



SKRYPTY - CZĘŚĆ 02 – TESTY, FISZKI

© audioacademyeu.eu 2023

Pedro García-Guiaro, Begoña García, Krystyna Berki

Spis treści

Lekcja pierwsza_Czynności_Słownictwo_TEST	3
Lekcja pierwsza_Czynności_Słownictwo_KLUCZ.....	6
Lekcja pierwsza_Czynności_Ćwiczenia sprawdzające_TEST	9
Lekcja pierwsza_Czynności_Ćwiczenia sprawdzające_KLUCZ.....	13
Lekcja druga_Jakość_logistyka_Słownictwo_TEST.....	17
Lekcja druga_Jakość_logistyka_Słownictwo_KLUCZ.....	19
Lekcja druga_Jakość_logistyka_Ćwiczenia sprawdzające_TEST.....	21
Lekcja druga_Jakość_logistyka_Ćwiczenia sprawdzające_KLUCZ.....	24
Lekcja trzecia_Materiały_Słownictwo_TEST	27
Lekcja trzecia_Materiały_Słownictwo_KLUCZ.....	28
Lekcja trzecia_Materiały_Ćwiczenia sprawdzające_TEST	29
Lekcja trzecia_Materiały_Ćwiczenia sprawdzające_KLUCZ	30
Lekcja czwarta_Narzędzia_Słownictwo_TEST	31
Lekcja czwarta_Narzędzia_Słownictwo_KLUCZ	34
Lekcja czwarta_Narzędzia_Ćwiczenia sprawdzające_TEST	37
Lekcja czwarta_Narzędzia_Ćwiczenia sprawdzające_KLUCZ	40
Lekcja piąta_Wymiar_Właściwości_Słownictwo_TEST	43
Lekcja piąta_Wymiar_Właściwości_Słownictwo_KLUCZ	45
Lekcja piąta_Wymiar_Właściwości_Ćwiczenia sprawdzające_TEST.....	47
Lekcja piąta_Wymiar_Właściwości_Ćwiczenia sprawdzające_KLUCZ	49
Lekcja pierwsza_Czynności_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_1_Fiszky	51
Lekcja druga_Jakość_logistyka_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_1_Fiszky	71
Lekcja trzecia_Materiały_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_1_Fiszky	87
Lekcja czwarta_Narzędzia_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_1_Fiszky.....	93
Lekcja piąta_Wymiar_Właściwości_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_1_Fiszky	109

Lekcja pierwsza_Czynności_Słownictwo_TEST

- kręcić się, obracać się
- ciągnąć
- wzrastać, kłębić się
- kosić (trawę), rąbać (drewno), ciąć
- podgrzewanie wstępne
- urządzenie
- próbka
- pęknięcie
- wyprostować
- projektować
- odlewanie odśrodkowe
- budowlany
- wsparcie
- ślizgać
- technik
- usługa, serwis
- brygadzysta
- rozciągnąć
- zasilanie
- maszyna odlewnicza
- iść w górę
- okulary ochronne, gogle ochronne
- haczyk
- usunąć
- zapalić
- poluzować
- temperatura lania
- powłoka nanoszona pistoletem
- przestoje
- wyciek
- piec
- zużycie
- konserwacja, utrzymanie ruchu
- nurt (rzeki), prąd (elektryczny)
- ocenić
- zgodnie z ruchem wskazówek zegara
- złożyć
- technik
- podłączony
- poluzować, zwolnić
- naprawiać
- aktualizować
- ograniczyć
- poruszyć

- toczyć (się), turlać (się)
- ustawić
- wyłączyć
- dokręcić
- rozwiązywać
- poszerzyć
- przenośnik
- wada
- zamiana
- recyklować
- naostrzyć
- obniżyć
- osłona
- presja, ciśnienie
- obrót w przeciwnym kierunku
- wyposażenie maszynowe
- maszyna
- okulary ochronne, gogle ochronne
- sprzęt
- przymocowany, dołączony
- podnieść
- usunąć
- kruszyć
- obniżyć
- o 10%
- budowa
- obsługa
- ścisnąć
- inżynier mechanik
- schodzić w dół
- wciągnąć, wyjąć
- skrobać, drapać
- odlewać
- pchać
- topić
- wtyczka
- dołączyć
- zgiąć
- znów uruchomić system, restart
- rozpuścić (się), rozpuszczać (się)
- zmontowana część
- wyżarzanie
- płyn
- wkręcać
- utrzymywać
- temperatura

- odpady
- kręcić (się), obracać (się), obiegać
- skleić
- kurczenie
- skakać, odbić (się), odskoczyć
- unosić się, płynąć, pływać
- poprawić, zmodernizować
- krzepnięcie
- ulotnić (się), wyparować
- rysunek
- mierzyć
- zatyczki do uszu
- wycisnąć
- ograniczony, zastrzeżony
- zmontować
- wyłącznik
- spryskiwać
- napęlić
- warsztat
- prasa
- włączyć
- linia montażowa
- odłączyć, odpiąć
- dziura
- nasmarować
- podnieść
- naładować
- element

Lekcja pierwsza_Czynności_Słownictwo_KLUCZ

- kręcić się, obracać się
- ciągnąć
- wzrastać, kłębić się
- kosić (trawę), rąbać (drewno), ciąć
- podgrzewanie wstępne
- urządzenie
- próbka
- pęknięcie
- wyprostować
- projektować
- odlewanie odśrodkowe
- budowlany
- wsparcie
- ślizgać
- technik
- usługa, serwis
- brygadzysta
- rozciągnąć
- zasilanie
- maszyna odlewnicza
- iść w górę
- okulary ochronne, gogle ochronne
- haczyk
- usunąć
- zapalić
- poluzować
- temperatura lania
- powłoka nanoszona pistoletem
- przestoje
- wyciek
- piec
- zużycie
- konserwacja, utrzymanie ruchu
- nurt (rzeki), prąd (elektryczny)
- ocenić
- zgodnie z ruchem wskazówek zegara
- złożyć
- technik
- podłączony
- poluzować, zwolnić
- naprawiać
- aktualizować
- ograniczyć
- poruszyć
- girar
- tirar
- hinchar
- cortar
- precalentamiento
- dispositivo
- muestra
- grieta
- enderezar
- diseñar
- fundición centrífuga
- construcción
- servicio técnico, asistencia
- correr
- ingeniero
- servicio, mantenimiento
- encargado
- ampliar
- corriente
- máquina de fundición
- subir, aumentar
- gafas protectoras
- hipo
- retirar
- encender
- liberar
- temperatura de vertido
- pulverización
- tiempo de inactividad
- fuga
- horno
- desgaste
- mantenimiento
- corriente
- replantearse
- en el sentido de las agujas del reloj
- doblar
- técnico
- enchufado
- aflojar
- reparar
- actualizar
- restringir
- mover

- toczyć (się), turlać (się)
- ustawić
- wyłączyć
- dokręcić
- rozwiązywać
- poszerzyć
- przenośnik
- wada
- zamiana
- recyklować
- naostrzyć
- obniżyć
- osłona
- presja, ciśnienie
- obrót w przeciwnym kierunku
- wyposażenie maszynowe
- maszyna
- okulary ochronne, gogle ochronne
- sprzęt
- przymocowany, dołączony
- podnieść
- usunąć
- kruszyć
- obniżyć
- o 10%
- budowa
- obsługa
- ścisnąć
- inżynier mechanik
- schodzić w dół
- wciągnąć, wyjąć
- skrobać, drapać
- odlewać
- pchać
- topić
- wtyczka
- dołączyć
- zgiąć
- znów uruchomić system, restart
- rozpuścić (się), rozpuszczać (się)
- zmontowana część
- wyżarzanie
- płyn
- wkręcać
- utrzymywać
- temperatura
- rodar
- ajustar
- apagar
- apretar
- resolver
- ampliar
- cinta transportadora
- defecto
- turno
- reciclar
- afilar
- reducir
- guardia
- presión
- cambio de sentido
- maquinaria
- máquina
- gafas
- equipo
- unido
- aumentar
- borrar
- aplastar
- disminuir
- en un 10 %
- construcción
- operador
- comprimir
- ingeniero mecánico
- bajar
- retirar
- rayar, arañar
- fundir
- empujar
- fundir, derretir
- enchufe
- adjuntar
- doblar
- reiniciar
- disolverse
- asamblea
- recocido
- fluido
- atornillar
- mantener
- temperatura

- odpady
- kręcić (się), obracać (się), obiegać
- skleić
- kurczenie
- skakać, odbić (się), odskoczyć
- unosić się, płynąć, pływać
- poprawić, zmodernizować
- krzepnięcie
- ulotnić (się), wyparować
- rysunek
- mierzyć
- zatyczki do uszu
- wycisnąć
- ograniczony, zastrzeżony
- zmontować
- wyłącznik
- spryskiwać
- napętnić
- warsztat
- prasa
- włączyć
- linia montażowa
- odłączyć, odpiąć
- dziura
- nasmarować
- podnieść
- naładować
- element
- desperdicio, residuo
- rotar
- sellar
- encogimiento
- rebotar
- flotar
- actualizar
- solidificación
- evaporar
- dibujo
- medir
- protectores de oídos
- apretar
- restringido
- ensamblar
- interruptor
- rociar
- llenar
- taller
- prensa
- encender
- línea de montaje
- desenchufar
- agujero
- lubricar
- levantar
- cargar
- componente

Lekcja pierwsza_Czynności_Ćwiczenia sprawdzające_TEST

- Czy zaktualizowałeś ten raport?
- Niech Pan spryska środek formy.
- To montuje się w Chinach.
- Wchodzicie do strefy ograniczonej.
- Czy widzi pan te pęknięcia?
- Czy to zostało wyprodukowane na tej maszynie odlewniczej?
- To urządzenie kontroluje dopływ prądu.
- Noście okulary ochronne i ochraniacze słuchu.
- Współczynnik/poziom odrzutów maleje.
- Osłony nie wolno zdejmować.
- Gdzie jest materiał dopuszczony do produkcji?
- Nie naciskaj mocno.
- Przełącz przełącznik do pozycji stand-by.
- Weź próbkę! Pobierz próbkę!
- Jak pan mierzy jakość? Jak państwo mierzą jakość?
- Gdzie jest cienkie gardło?
- Wyłącz to!
- Ile urządzeń maszynowych jest potrzebnych?
- Musimy ograniczyć dostęp do tego obszaru.
- Kawałki są najpierw kruszone a następnie topione.
- Wydajność prasy wynosi sto sztuk na godzinę.
- Projektant projektuje budynki.
- Ile odpadów produkujemy?
- Malowanie potrwa jeszcze dwie minuty.
- Co wie pan o tym kurczeniu?
- Oś wciąż się kręci. Oś wciąż się obraca.
- Musicie naładować baterię.
- Jak duży jest ten warsztat?
- Sprawdzamy prace budowlane.
- To jest wykonane przez odlewanie odśrodkowe.
- Wyżarzanie uwalnia naprężenia wewnętrzne.
- Poziom płynów technicznych musi być regularnie sprawdzany.
- Przeanalizujmy jeszcze raz nasze możliwości.
- Operator sprawdza parametry co godzinę.

- Niech pan sprawdzi temperaturę.
 - Musimy obniżyć poziom odrzutu.
 - Czy to jest podłączone?
 - Najpierw spróbuj załatać tę dziurę.
 - Powinniśmy przeprowadzić test
- przenikalności.
- To jest trochę zużyte.
 - Prosimy ustawić długość i głębokość cięcia.
 - Substancja rozpuszcza się w kontakcie z
- wodą.
- Ostonę nie wolno zdejmować.
 - Używamy tego przenośnika.
 - Ile maszyn już tutaj jest?
 - Kawałki są najpierw kruszone a następnie
- topione.
- Proszę założyć ochraniacze słuchu.
 - Ta maszyna wymaga naprawy.
 - Możesz odkręcić tę pokrywę?
 - To się kurczy za pomocą sprężonego gazu.
 - To jest w trakcie budowy. To jest
- budowane.
- Recykling jest biznesem jutra.
 - Przejdźcie przez te drzwi przesuwane.
 - To było przymocowane na górze.
 - Czy można przedłużyć linię produkcyjną?
- Czy może pan przedłużyć linię produkcyjną?
- Niech Pan posmaruje środkowy słupek.
 - Maszyna jest odłączona.
 - To jest nasz główny technik.
 - Nie ruszaj tego.
 - Kto rozwiązuje problemy klientów?
 - To ostrze trzeba naostrzyć.
 - Z ilu elementów się to składa?
 - Przed rozpoczęciem niech Pan napełni
- zbiornik.
- Sklejcie ze sobą brzegi papierowych pudeł.
 - Pociągnij delikatnie. Delikatnie pociągnij.
 - Musimy rozszerzyć linię produkcyjną.
 - Czy ta maszyna jest pod ciśnieniem?
 - Musimy obniżyć koszty.
 - Oni są specjalistami od odlewania
- odśrodkowego.
- Robotnicy na linii montażowej cyklicznie
- zmieniają stanowiska.
- On naprawia maszyny.
 - To urządzenie kontroluje dopływ prądu.
 - Zanurz ściereczkę w wodzie, wyciśnij ją i
- zetrzyj brud.

- System codziennie się aktualizuje.
- Płyn zaczął parować.
- Uważaj na zadrapania na powierzchni.
- Czy to jest podłączone?
- Wszystkie pliki zostały usunięte.
- Pracuje jako technik w oddziale help-desk.
- Czy są jakieś widoczne wady?
- Przed wejściem do zakładu należy założyć
gogle ochronne.
- Studiował inżynierię mechaniczną.
- Kto narysował ten rysunek?
- On pracuje jako technik.
- Czas przestoju zmniejszył się o 10%.
- Włącz to!
- Nie składaj tego rysunku.
- Nie zapomnij rozpałić ognia.
- Ten dźwig może/potrafi podnieść do pięciu
ton.
- Pracuje pan na dwie czy na trzy zmiany?
- Dokręć te śruby.
- Kostki się kręcą.
- Proszę załączyć kilka zdjęć usterki.
- Poluzuj te śruby.
- To pęcznieje od uwolnionego gazu.
- Temperatura lania wynosi dziewięćset
stopni.
- Produkujemy to na tej linii montażowej.
- Po schłodzeniu niech Pan wyjmie odlew.
- Każdy brygadzysta jest odpowiedzialny za
swoją zespół.
- Chłodzenie powoduje kierunkowe
krzepnięcie.
- To jest zmontowana część.
- Po walcowaniu powinniśmy wyprostować
ten pręt.
- On pracuje w dziale utrzymania ruchu.
- To się odbija od sufitu.
- Włącz to zasilanie!
- System restartuje się już od godziny.
- Podgrzewanie trwa dziesięć minut.
- To jest wygięte.
- Dlaczego przestoje są takie długie?
- Cząsteczki unosiły się na powierzchni.
- Wskaźnik odrzutu został obniżony.
- Są producentami urządzeń pomiarowych.
- Wyczyścić piec przed jego ponownym
nagrzaniem.
- Produkcja idzie w górę. Produkcja rośnie.

- On zajmuje się konserwacją samochodów.
- Mieszaj płyn zgodnie z ruchem wskazówek zegara.
- Całkowita objętość wzrośnie o 25%.
- Zawróć jak najszybciej.

.....

.....

.....

.....

Lekcja pierwsza_Czynności_Ćwiczenia sprawdzające_KLUCZ

- Czy zaktualizowałeś ten raport?
- Niech Pan spryska środek formy.
- To montuje się w Chinach.
- Wchodźcie do strefy ograniczonej.
- Czy widzi pan te pęknięcia?
- Czy to zostało wyprodukowane na tej maszynie odlewniczej?
- To urządzenie kontroluje dopływ prądu.
- Noście okulary ochronne i ochraniacze słuchu.
- Współczynnik/poziom odrzutów maleje.
- Osłony nie wolno zdejmować.
- Gdzie jest materiał dopuszczony do produkcji?
- Nie naciskaj mocno.
- Przełącz przełącznik do pozycji stand-by.
- Weź próbkę! Pobierz próbkę!
- Jak pan mierzy jakość? Jak państwo mierzą jakość?
- Gdzie jest cienkie gardło?
- Wyłącz to!
- Ile urządzeń maszynowych jest potrzebnych?
- Musimy ograniczyć dostęp do tego obszaru.
- Kawałki są najpierw kruszone a następnie topione.
- Wydajność prasy wynosi sto sztuk na godzinę.
- Projektant projektuje budynki.
- Ile odpadów produkujemy?
- Malowanie potrwa jeszcze dwie minuty.
- Co wie pan o tym kurczeniu?
- Oś wciąż się kręci. Oś wciąż się obraca.
- Musicie naładować baterię.
- Jak duży jest ten warsztat?
- Sprawdzamy prace budowlane.
- To jest wykonane przez odlewanie odśrodkowe.
- Wyżarzanie uwalnia naprężenia wewnętrzne.
- Poziom płynów technicznych musi być regularnie sprawdzany.
- ¿Has actualizado el informe?
- Rocíe el núcleo del molde.
- Se ensambla en China.
- Están entrando en la zona restringida.
- ¿Puede ver estas grietas?
- ¿Se hizo esto en esta máquina de fundición?
- Este dispositivo controla la entrada de corriente.
- Usen gafas y protectores de oídos.
- La tasa de deshechos está bajando.
- La guardia no debe ser retirada.
- ¿Dónde está el material liberado para la producción?
- No empujes con fuerza.
- Pon el interruptor en posición de reposo.
- ¡Toma una muestra!
- ¿Cómo mide la calidad?
- ¿Dónde está el hipo?
- Apágalo.
- ¿Cuánta maquinaria se necesita?
- Tenemos que restringir el acceso a la zona.
- Las piezas primero se trituran y luego se derriten.
- La capacidad de la prensa es de cien piezas por hora.
- El diseñador diseña edificios.
- ¿Cuántos residuos producimos?
- La pulverización lleva dos minutos más.
- ¿Qué sabe del encogimiento?
- El eje sigue girando.
- Tiene que cargar la batería.
- ¿Qué tamaño tiene el taller?
- Inspeccionamos los trabajos de construcción.
- Se hace por la fundición centrífuga.
- El recocido alivia la tensión interna.
- El nivel de los fluidos técnicos debe ser revisado regularmente.

- Przeanalizujemy jeszcze raz nasze możliwości.
- Operator sprawdza parametry co godzinę.
- Niech pan sprawdzi temperaturę.
- Musimy obniżyć poziom odrzutu.
- Czy to jest podłączone?
- Najpierw spróbuj załatać tę dziurę.
- Powinniśmy przeprowadzić test przenikalności.
- To jest trochę zużyte.
- Prosimy ustawić długość i głębokość cięcia.
- Substancja rozpuszcza się w kontakcie z wodą.
- Osłony nie wolno zdejmować.
- Używamy tego przenośnika.
- Ile maszyn już tutaj jest?
- Kawałki są najpierw kruszone a następnie topione.
- Proszę założyć ochraniacze słuchu.
- Ta maszyna wymaga naprawy.
- Możesz odkręcić tę pokrywę?
- To się kurczy za pomocą sprężonego gazu.
- To jest w trakcie budowy. To jest budowane.
- Recykling jest biznesem jutra.
- Przejdźcie przez te drzwi przesuwane.
- To było przymocowane na górze.
- Czy można przedłużyć linię produkcyjną?
- Niech Pan posmaruje środkowy słupek.
- Maszyna jest odłączona.
- To jest nasz główny technik.
- Nie ruszaj tego.
- Kto rozwiązuje problemy klientów?
- To ostrze trzeba naostrzyć.
- Z ilu elementów się to składa?
- Przed rozpoczęciem niech Pan napełni zbiornik.
- Sklejcie ze sobą brzegi papierowych pudeł.
- Pociągnij delikatnie. Delikatnie pociągnij.
- Musimy rozszerzyć linię produkcyjną.
- Czy ta maszyna jest pod ciśnieniem?
- Musimy obniżyć koszty.
- Oni są specjalistami od odlewania odśrodkowego.
- Replanteemosnos nuestras posibilidades.
- El operador comprueba los parámetros cada hora.
- Compruebe la temperatura.
- Debemos reducir la tasa de chatarra.
- ¿Está enchufado?
- Primero intenta arreglar el agujero.
- Deberíamos hacer una prueba de fugas.
- Está un poco desgastado.
- Ajuste la longitud y la profundidad del corte.
- La sustancia se disuelve al entrar en contacto con el agua.
- El guardia no debe ser retirado.
- Utilizamos esta cinta transportadora.
- ¿Cuántas máquinas hay ya?
- Los trozos se aplastan primero y luego se funden.
- Póngase los protectores de oídos.
- La máquina necesita mantenimiento.
- ¿Puedes desatornillar la tapa?
- Se encoge con gas comprimido.
- Esto está en construcción.
- El reciclaje es el negocio de mañana.
- Pasen por esta puerta corrediza.
- Esto estaba unido a la parte superior.
- ¿Puede ampliar la línea de montaje?
- Lubrique el pilar de centrado.
- La máquina está desenchufada.
- Es nuestro técnico principal.
- No lo muevas.
- ¿Quién resuelve el problema del cliente?
- La hoja necesita ser afilada.
- ¿De cuántos componentes está hecho?
- Llene el tanque antes de empezar.
- Selle los bordes de la caja de papel.
- Tira suavemente.
- Debemos ampliar la cadena de montaje.
- ¿Está la máquina bajo presión?
- Debemos reducir los gastos.
- Son especialistas en fundición centrífuga.

- Robotnicy na linii montażowej cyklicznie zmieniają stanowiska.

- On naprawia maszyny.

- To urządzenie kontroluje dopływ prądu.

- Zanurz ściereczkę w wodzie, wyciśnij ją i zetrzyj brud.

- System codziennie się aktualizuje.

- Płyn zaczął parować.

- Uważaj na zadrapania na powierzchni.

- Czy to jest podłączone?

- Wszystkie pliki zostały usunięte.

- Pracuje jako technik w oddziale help-desk.

- Czy są jakieś widoczne wady?

- Przed wejściem do zakładu należy założyć gogle ochronne.

- Studiował inżynierię mechaniczną.

- Kto narysował ten rysunek?

- On pracuje jako technik.

- Czas przestoju zmniejszył się o 10%.

- Włącz to!

- Nie składaj tego rysunku.

- Nie zapomnij rozpałić ognia.

- Ten dźwig może/potrafi podnieść do pięciu ton.

- Pracuje pan na dwie czy na trzy zmiany?

- Dokręć te śruby.

- Kostki się kręcą.

- Proszę załączyć kilka zdjęć usterki.

- Poluzuj te śruby.

- To pęcznieje od uwolnionego gazu.

- Temperatura lania wynosi dziewięćset

stopni.

- Produkuje to na tej linii montażowej.

- Po schłodzeniu niech Pan wyjmie odlew.

- Każdy brygadzysta jest odpowiedzialny za swój zespół.

- Chłodzenie powoduje kierunkowe krzepnięcie.

- To jest zmontowana część.

- Po walcowaniu powinniśmy wyprostować ten pręt.

- On pracuje w dziale utrzymania ruchu.

- To się odbija od sufitu.

- Włącz to zasilanie!

- System restartuje się już od godziny.

- Los trabajadores de la cadena de montaje rotan.

- Repara máquinas.

- Este dispositivo controla la entrada de corriente.

- Moja el paño en el agua, exprímelo y limpia la suciedad.

- El sistema se actualiza cada día.

- El líquido comenzó a evaporarse.

- Cuidado con los arañazos en la superficie.

- ¿Está enchufado?

- Todos los archivos han sido borrados.

- Trabaja como técnico de asistencia.

- ¿Hay algún defecto visible?

- Debe ponerse las gafas protectoras antes de entrar en la instalación.

- Estudió ingeniería mecánica.

- ¿Quién hizo el dibujo?

- Trabaja como ingeniero

- El tiempo de inactividad disminuyó en un 10%.

- Enciéndelo.

- No dobles el dibujo.

- No te olvides de encender el fuego.

- La grúa puede levantar hasta cinco

toneladas.

- ¿Trabaja en dos o tres turnos?

- Aprieta los tornillos.

- Los dados están rodando.

- Por favor, adjunte algunas fotos del

defecto.

- Afloja los tornillos.

- Se hincha con el gas liberado.

- La temperatura de vertido es de novecientos grados.

- Lo producimos en esta línea de montaje.

- Después de enfriar retire la fundición.

- Cada encargado es responsable de su

equipo.

- El enfriamiento provoca la solidificación direccional.

- Es una asamblea.

- Deberíamos enderezar la barra después de laminarla.

- Trabaja en el departamento de

mantenimiento.

- Rebota en el techo.

- Enciende la alimentación eléctrica.

- El sistema lleva una hora reiniciándose.

- Podgrzewanie trwa dziesięć minut.
- To jest wygięte.
- Dlaczego przestoje są takie długie?
- Cząsteczki unoszą się na powierzchni.
- Wskaźnik odrzutu został obniżony.
- Są producentami urządzeń pomiarowych.
- Wyczyścić piec przed jego ponownym nagrzaniem.
- Produkcja idzie w górę. Produkcja rośnie.
- On zajmuje się konserwacją samochodów.
- Mieszaj płyn zgodnie z ruchem wskazówek zegara.
- Całkowita objętość wzrośnie o 25%.
- Zawróć jak najszybciej.
- El precalentamiento tarda diez minutos.
- Está doblado.
- ¿Por qué el tiempo de inactividad es tan alto?
- Las partículas flotaban en la superficie.
- La tasa de chatarra ha disminuido.
- Son fabricantes de equipos de medición.
- Limpie el horno antes de recalentarlo.
- La producción está subiendo.
- Se encarga del mantenimiento de los coches.
- Revuelve el líquido en el sentido de las agujas del reloj.
- El volumen total aumentará un 25 %
- Haz un cambio de sentido tan pronto como sea posible.

Lekcja druga_Jakość_logistyka_Słownictwo_TEST

- opakowanie
- dwukropek
- zgasić
- prowadzić dokumentację
- kamera bezpieczeństwa
- beczka
- technik jakości
- worek
- modem, router
- magazyn
- karton
- przeciążyć, zapchać
- kontuzja
- znalezienie
- półka, regał
- wychwytywanie problemów
- dane
- zaawansowany
- ustawiać w stos
- przesyłka (okrętowa)
- wyposażenie, urządzenie
- warunki
- magazynowanie, składowanie
- zarządzać bazą danych
- upaść
- pojemnik
- przekroczyć
- paleta
- zapakować
- analizować
- pojazd
- usuwanie błędów
- wejście
- lista kontrolna
- spedycyjny
- pośliznąć się
- odłączyć
- prowadzić
- nowinka, wiadomość
- pudełko, skrzynka
- informacje
- kreska ułamkowa, ukośnik
- powłoka ochronna
- ochrona oczu

- myślnik
- kask ochronny
- sprawdzić
- bezprzewodowy
- odbierać przesyłki
- dostęp
- przykleić
- podkreślnik, podkreślenie
- włożyć, wsunąć
- opakowanie
- solidne buty
- gadżety
- wiadomość, informacja
- ostrzeżenie
- na stanie, na składzie, na magazynie
- próbka
- kropka
- działać
- połączenie
- dołączyć
- średnia ilość
- ustawienie
- programista
- etykieta, naklejka, metka
- zakupy
- producent
- wtrącenie, włączenie
- dyspozytornia, centrala manewrowo-
kontrolna
- półka
- opakowanie
- krótkofalówka
- gwarancja
- atrament
- przejście wzbronione
- negocjować cenę
- zaopatrzenie
- rękawiczki
- okazja
- współrzędne
- pliki (komputerowe)
- kontrolować
- małpa, małpka (znak @)
- badać
- test zderzeniowy

Lekcja druga_Jakość_logistyka_Słownictwo_KLUCZ

- opakowanie
- dwukropek
- zgasić
- prowadzić dokumentację
- kamera bezpieczeństwa
- beczka
- technik jakości
- worek
- modem, router
- magazyn
- karton
- przeciążyć, zapchać
- kontuzja
- znalezienie
- półka, regał
- wychwytywanie problemów
- dane
- zaawansowany
- ustawiać w stos
- przesyłka (okrętowa)
- wyposażenie, urządzenie
- warunki
- magazynowanie, składowanie
- zarządzać bazą danych
- upaść
- pojemnik
- przekroczyć
- paleta
- zapakować
- analizować
- pojazd
- usuwanie błędów
- wejście
- lista kontrolna
- spedycyjny
- pośliznąć się
- odłączyć
- prowadzić
- nowinka, wiadomość
- pudełko, skrzynka
- informacje
- kreska ułamkowa, ukośnik
- powłoka ochronna
- ochrona oczu
- embalaje
- dos puntos
- apagar, extinguir
- mantener un registro
- cámara de seguridad
- barril
- técnico de calidad
- saco
- rúter
- almacén
- cartón
- sobrecargado
- herida
- detección
- estante
- resolución de problemas
- datos
- sofisticado
- apilar
- envío
- instalaciones
- condiciones
- almacenamiento
- gestionar la base de datos
- caerse
- contenedor
- exceder
- palé
- empaquetar
- analizar
- vehículo
- depuración
- ranura
- lista de comprobación
- expedición
- resbalarse
- desconectar
- controlar
- noticia, noticias
- caja
- información
- barra
- capa protectora
- protección ocular

- myślnik
- kask ochronny
- sprawdzić
- bezprzewodowy
- odbierać przesyłki
- dostęp
- przykleić
- podkreślnik, podkreślenie
- włożyć, wsunąć
- opakowanie
- solidne buty
- gadżety
- wiadomość, informacja
- ostrzeżenie
- na stanie, na składzie, na magazynie
- próbka
- kropka
- działać
- połączenie
- dołączyć
- średnia ilość
- ustawienie
- programista
- etykieta, naklejka, metka
- zakupy
- producent
- wtrącenie, włączenie
- dyspozytornia, centrala manewrowo-kontrolna
- półka
- opakowanie
- krótkofalówka
- gwarancja
- atrament
- przejście wzbronione
- negocjować cenę
- zaopatrzenie
- rękawiczki
- okazja
- współrzędne
- pliki (komputerowe)
- kontrolować
- małpa, małpka (znak @)
- badać
- test zderzeniowy
- guión
- casco de seguridad
- comprobar
- inalámbrico
- recibir envíos
- acceso
- clavar
- subrayo
- insertar
- embalaje
- botas
- dispositivos
- informe
- advertencia
- en el almacén
- muestra
- punto
- negociar
- conexión
- conectar
- cantidad promedia
- configuración
- ingeniero de software
- etiqueta
- compras
- fabricante
- inclusión
- sala de control
- estante
- envoltura
- transmisor
- garantía
- tinta
- prohibido el paso
- negociar, regatear
- adquisición
- guantes
- ganga
- coordenadas (de GPS)
- archivos
- inspeccionar
- en
- examinar
- prueba de choque

Lekcja druga_Jakość_logistyka_Ćwiczenia sprawdzające_TEST

- Ciężarówka była przetadowana.
- Niech pan zdejmie opakowanie. Niech państwo zdejmą opakowanie.
- Narzędzia leżą na półkach.
- Pośliznął się i upadł.
- Proszę przyklej to na gazetkę.
- Trzeba ułożyć palety w stos.
- Noszenie rękawiczek i solidnych butów jest obowiązkowe.
- To jest ostatnie ostrzeżenie.
- Niech Pan spróbuje wykryć przecieki.
- Urządzenia sanitarne są niewystarczające.
- Podłączyć urządzenie, przed rozpoczęciem pracy.
- Potrzebuje Pan dwóch warstw powłoki ochronnej.
- Przeanalizował pięć różnych próbek.
- To urządzenie kieruje dopływ prądu.
- To przechowuje się w skrzyniach.
- Kiedy napisałeś ten raport?
- Ich strona internetowa jest bardzo dobrze opracowana.
- Możesz podać mi współrzędne GPS?
- Dlaczego to jest w beczkach?
- Kto jest odpowiedzialny za zarządzanie bazą danych?
- Mój e-mail to peter@gmail.com
- Dokumentacja musi być prowadzona elektronicznie.
- Po lewej stronie są dwa wejścia USB.
- Sprawdzamy prace budowlane.
- Ile pojazdów ma przyjechać?
- On bada próbki.
- Ma pan wynik próby uderzeniowej?
- Zawsze używać ochrony oczu.
- To byłaby super okazja.
- Zajmuje się rozwiązywaniem problemów i usuwaniem usterek.
- Odmówiono dostępu.
- Dobra wiadomość jest taka, że...
- Przy temperaturze przekraczającej 50 stopni...
- Przesyłka przyjedzie w przyszłym tygodniu.
- Prosimy zawsze zakładać kask ochronny.
- Musimy ustawić ten system.

- Prosimy nie pisać ukośnika.
- Ile zmieści się do pojemnika?
- Odłączyć maszynę od zasilania przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych.
- To się pisze z myślnikiem.
- Proszek jest przechowywany w workach.
- Potrzebuję jakieś informacje.
- Pośliznął się i upadł.
- Strażnik sprawdzi pana identyfikator.
- Porozmawiaj z firmą spedycyjną.
- Jak długa jest gwarancja, której państwo udzielacie?
- Ile możemy się targować?
- Czy tutaj jest dostępne połączenie bezprzewodowe?
- Zajmuje się rozwiązywaniem problemów i usuwaniem usterek.
- Panel kontrolny jest w dyspozytorni.
- Ile palet możecie wysłać jednym tirem?
- Nasza średnia ilość to sto sztuk na godzinę.
- Jakie są warunki składowania?
- Niech Pan to zapakuje do kartonu.
- To jest gdzieś w drugim regale po lewej stronie
- Czy w odlewie są jakieś widoczne wtrącenia?
- Musimy wynegocjować lepsze warunki.
- Przesyłki otrzymujemy codziennie do piątej po południu.
- Sprawdź proszę, czy router działa poprawnie.
- Ile gaśnic jest tutaj?
- Czy jest gdzieś tutaj połączenie internetowe?
- Ostatnio nie było żadnych kontuzji.
- Czy są jakieś specjalne wymagania dotyczące opakowań?
- Oni są producentami sprzętu pomiarowego.
- Noszenie rękawiczek i solidnych butów jest obowiązkowe.
- Zaopatrzenie działa doskonale.
- www.apple.com
- Włóż bilet kodem kreskowym do góry.
- Jak powinniśmy to zapakować?
- Dział zakupów wykonuje świetną robotę.
- Pracuje w magazynie.
- Do komunikacji używamy krótkofalówek.
- W kartridżu nie ma atramentu.

- Na bramie jest znak "Przejsie wzbronione".
- Oznacz kaadą puszkę, zanim wlozysz ja do pudełka.
- Nie mam dostępu do tych plików.
- Ile mamy na stanie?
- Programista testuje kod.
- To jest biuro naszego technika jakości.
- Wszędzie są kamery bezpieczeństwa.
- Postaw dwukropek na końcu zdania.
- Jest wiele gadżetów, które mogą ułatwić ci życie.
- Potrzebujemy dużo danych.
- To ma być napisane z podkreśleniem.
- Musimy wynegocjować lepsze warunki.
- Opakowania do krajów zamorskich są bardziej wymagające.
- On bada próbki.
- Czy sprawdziliście listę kontrolną?

Lekcja druga_Jakość_logistyka_Ćwiczenia sprawdzające_KLUCZ

- Ciężarówka była przeładowana.
- Niech pan zdejmie opakowanie. Niech państwo zdejmą opakowanie.
- Narzędzia leżą na półkach.
- Pośliznął się i upadł.
- Proszę przyklej to na gazetkę.
- Trzeba ułożyć palety w stos.
- Noszenie rękawiczek i solidnych butów jest obowiązkowe.
- To jest ostatnie ostrzeżenie.
- Niech Pan spróbuje wykryć przecieki.
- Urządzenia sanitarne są niewystarczające.
- Podłączyć urządzenie, przed rozpoczęciem pracy.
- Potrzebuje Pan dwóch warstw powłoki ochronnej.
- Przeanalizował pięć różnych próbek.
- To urządzenie kieruje dopływ prądu.
- To przechowuje się w skrzyniach.
- Kiedy napisałeś ten raport?
- Ich strona internetowa jest bardzo dobrze opracowana.
- Możesz podać mi współrzędne GPS?
- Dlaczego to jest w beczkach?
- Kto jest odpowiedzialny za zarządzanie bazą danych?
- Mój e-mail to peter@gmail.com
- Dokumentacja musi być prowadzona elektronicznie.
- Po lewej stronie są dwa wejścia USB.
- Sprawdzamy prace budowlane.
- Ile pojazdów ma przyjechać?
- On bada próbki.
- Ma pan wynik próby uderzeniowej?
- Zawsze używać ochrony oczu.
- To byłaby super okazja.
- Zajmuje się rozwiązywaniem problemów i usuwaniem usterek.
- Odmówiono dostępu.
- Dobra wiadomość jest taka, że...
- El camión estaba sobrecargado
- Quite la envoltura.
- Las herramientas están en los estantes.
- Se resbaló y se cayó.
- Por favor, clávalo en el tablón de anuncios.
- Debe apilar los palets.
- El uso de guantes y botas es obligatorio.
- Es la última advertencia.
- Intente detectar las fugas.
- Las instalaciones sanitarias son insuficientes.
- Conecte el dispositivo antes de empezar a trabajar con él.
- Necesitas dos capas de la capa protectora.
- Analizó cinco muestras diferentes.
- Este dispositivo controla la entrada de corriente.
- Se almacena en cajas.
- ¿Cuándo escribiste el informe?
- Su sitio web es muy sofisticado.
- ¿Puedes darme las coordenadas del GPS?
- ¿Por qué está en barriles?
- ¿Quién es el responsable de gestionar la base de datos?
- Mi correo electrónico es peter arroba gmail.com
- Los registros deben ser mantenidos electrónicamente.
- Hay dos ranuras USB a la izquierda.
- Inspeccionamos los trabajos de construcción.
- ¿Cuántos vehículos se supone que deben llegar?
- Examina las muestras
- ¿Tiene los resultados de las pruebas de choque?
- Llevad siempre protección para los ojos.
- Sería una ganga.
- Hace resolución de problemas y depuración.
- El acceso ha sido denegado.
- La buena noticia es que...

- Przy temperaturze przekraczającej 50 stopni...
 - Przesyłka przyjedzie w przyszłym tygodniu.
 - Prosimy zawsze zakładać kask ochronny.
 - Musimy ustawić ten system.
 - Prosimy nie pisać ukośnika.
 - Ile zmieści się do pojemnika?
 - Odłączyć maszynę od zasilania przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych.
 - To się pisze z myślnikiem.
 - Proszek jest przechowywany w workach.
 - Potrzebuję jakieś informacje.
 - Pośliznął się i upadł.
 - Strażnik sprawdzi pana identyfikator.
 - Porozmawiaj z firmą spedycyjną.
 - Jak długa jest gwarancja, której państwo udzielacie?
 - Ile możemy się targować?
 - Czy tutaj jest dostępne połączenie bezprzewodowe?
 - Zajmuje się rozwiązywaniem problemów i usuwaniem usterek.
 - Panel kontrolny jest w dyspozytorni.
 - Ile palet możecie wysłać jednym tirem?
 - Nasza średnia ilość to sto sztuk na godzinę.
 - Jakie są warunki składowania?
 - Niech Pan to zapakuje do kartonu.
 - To jest gdzieś w drugim regale po lewej stronie
 - Czy w odlewie są jakieś widoczne wtrącenia?
 - Musimy wynegocjować lepsze warunki.
 - Przesyłki otrzymujemy codziennie do piątej po południu.
 - Sprawdź proszę, czy router działa poprawnie.
 - Ile gaśnic jest tutaj?
 - Czy jest gdzieś tutaj połączenie internetowe?
 - Ostatnio nie było żadnych kontuzji.
 - Czy są jakieś specjalne wymagania dotyczące opakowań?
 - Oni są producentami sprzętu pomiarowego.
 - Noszenie rękawiczek i solidnych butów jest obowiązkowe.

- Con una temperatura que excede los 50 grados
 - El envío viene la próxima semana.
 - Llevad siempre un casco de seguridad.
 - Hay que configurar el sistema.
 - No escriba barra.
 - ¿Cuánto pueden meter en el contenedor?
 - Desconecte la máquina antes de empezar el mantenimiento.
 - Se escribe con un guión.
 - El polvo se almacena en sacos.
 - Necesito alguna información
 - Se resbaló y se cayó.
 - El guardia comprobará su identificación.
 - Habla con la compañía de expedición.
 - ¿Qué duración tiene la garantía que ofrece?
 - ¿Cuánto podemos negociar?
 - ¿Hay conexión inalámbrica disponible?
 - Se encarga de la resolución de problemas y de la depuración.
 - El panel de control está en la sala de control.
 - ¿Cuántos palés podéis enviar en un camión?
 - Nuestro promedio es de 100 piezas por hora.
 - ¿Cuáles son las condiciones de almacenamiento?
 - Envuélvelo en el cartón.
 - Está en algún lugar en el segundo estante a la izquierda
 - ¿Hay inclusiones visibles en el fundido?
 - Debemos negociar mejores condiciones.
 - Recibimos los envíos todos los días a las 5 de la tarde.
 - Por favor, comprueba si el rúter funciona correctamente.
 - ¿Cuántos extintores hay?
 - ¿Hay una conexión a Internet en algún lugar?
 - No ha habido heridos recientemente.
 - ¿Hay algún requisito especial sobre el embalaje?
 - Son fabricantes de equipos de medición.
 - El uso de guantes y botas es obligatorio.

- Zaopatrzenie działa doskonale.
- www.apple.com
- Włóż bilet kodem kreskowym do góry.
- Jak powinniśmy to zapakować?
- Dział zakupów wykonuje świetną robotę.
- Pracuje w magazynie.
- Do komunikacji używamy krótkofalówek.
- W kartridżu nie ma atramentu.
- Na bramie jest znak "Przejście wzbronione".
 - Oznacz każdą puszkę, zanim włożysz ją do pudełka.
 - Nie mam dostępu do tych plików.
 - Ile mamy na stanie?
 - Programista testuje kod.
- To jest biuro naszego technika jakości.
- Wszędzie są kamery bezpieczeństwa.
- Postaw dwukropek na końcu zdania.
- Jest wiele gadżetów, które mogą ułatwić ci życie.
 - Potrzebujemy dużo danych.
 - To ma być napisane z podkreśleniem.
 - Musimy wynegocjować lepsze warunki.
 - Opakowania do krajów zamorskich są bardziej wymagające.
 - On bada próbki.
 - Czy sprawdziliście listę kontrolną?
- La adquisición funciona perfectamente.
- www.apple.com
- Inserta el billete con el código de barras hacia arriba.
 - ¿Cómo debemos empaquetarlo?
 - El departamento de compras hace un excelente trabajo.
 - Trabaja en un almacén.
 - Usamos transmisores para comunicarnos.
 - No hay tinta en el cartucho.
 - Hay un cartel de "prohibido el paso" en la puerta.
 - Etiqueta cada lata antes de ponerla en la caja.
 - No puedo acceder a los archivos.
 - ¿Cuánto tenemos en el almacén?
 - El ingeniero de software prueba el código.
 - Esta es la oficina de nuestro técnico de calidad.
 - Hay cámaras de seguridad por todas partes.
 - Pon los dos puntos al final de la frase.
 - Hay muchos dispositivos que pueden hacer tu vida más fácil.
 - Necesitamos muchos datos.
 - Está subrayado.
 - Debemos negociar mejores condiciones.
 - El embalaje de ultramar es más exigente.
 - Examina las muestras
 - ¿Habéis revisado la lista de comprobación?

Lekcja trzecia_Materiały_Słownictwo_TEST

- dwutlenek węgla
- drewno
- wełna
- ołów
- tlen
- magnez
- aluminium
- szkło
- guma
- ciekły metal
- hel (gaz)
- azot
- drewno
- izolacja
- porowatość
- ciekły azot
- folia
- światłowód
- drut
- tkanina
- stal
- surowiec
- jad
- włókno szklane
- beton
- ceramiczny
- bar, tyczka, palik

Lekcja trzecia_Materiały_Słownictwo_KLUCZ

- dwutlenek węgla
- drewno
- wełna
- ołów
- tlen
- magnez
- aluminium
- szkło
- guma
- ciekły metal
- hel (gaz)
- azot
- drewno
- izolacja
- porowatość
- ciekły azot
- folia
- światłowód
- drut
- tkanina
- stal
- surowiec
- jad
- włókno szklane
- beton
- ceramiczny
- bar, tyczka, palik
- dióxido de carbono
- madera
- lana
- plomo
- oxígeno
- imán
- aluminio
- vidrio
- goma
- metal fundido
- gas helio
- nitrógeno
- madera
- aislamiento
- porosidad
- nitrógeno líquido
- papel de aluminio
- fibra
- alambre
- tela
- acero
- materia prima
- veneno
- fibra de vidrio
- concreto, hormigón
- cerámica
- barra

Lekcja trzecia_Materiały_Ćwiczenia sprawdzające_TEST

- Ciekły metal jest bardzo gorący.
- Jaki jest stosunek ilości aluminium do stopów?
- To jest wyprodukowane ze stali.
- Do spawania potrzebny jest tlen.
- Jest też trochę elementów szklanych.
- Zbiorniki są napełnione helem.
- Czy to jest zrobione z tkaniny?
- To jest zrobione z betonu.
- Potrzebuje pan pręt okrągły czy kwadratowy? Potrzebują państwo pręt okrągły czy kwadratowy?
- Prosimy owinąć to folią ochronną.
- Kto jest upoważniony do pracy z truciznami?
- Pudełka są zrobione z drewna.
- Ten samochód jeździ na paliwo bezołowiowe.
- Czy to jest zrobione z gumy?
- Jakielwiek wkłady ceramiczne są bardzo kruche.
- Czy dodaje pan do tego naturalną wełnę?
- Emisje dwutlenku węgla niszczy warstwę ozonową.
- To jest przechowywane w ciekłym azocie.
- To jest zrobione z włókna szklanego.
- Magnes przyciąga żelazne substancje.
- Skąd ma pan surowiec?
- To jest zrobione z drutu.
- Azot jest kluczowy dla rolnictwa.
- Musimy to włożyć do drewnianych pudełek.
- To jest połączone przez światłowód.
- Porowatość wewnętrzna jest zbyt duża.
- Izolacja jest niewystarczająca.

Lekcja trzecia_Materiały_Ćwiczenia sprawdzające_KLUCZ

• Ciekły metal jest bardzo gorący.
• Jaki jest stosunek ilości aluminium do stopów?

- To jest wyprodukowane ze stali.
- Do spawania potrzebny jest tlen.

• Jest też trochę elementów szklanych.
• Zbiorniki są napełnione helem.
• Czy to jest zrobione z tkaniny?
• To jest zrobione z betonu.
• Potrzebuje pan pręt okrągły czy kwadratowy? Potrzebują państwo pręt okrągły czy kwadratowy?

- Prosimy owinąć to folią ochronną.
- Kto jest upoważniony do pracy z truciznami?

• Pudełka są zrobione z drewna.
• Ten samochód jeździ na paliwo bezołowiowe.

• Czy to jest zrobione z gumy?
• Jakielwiek wkłady ceramiczne są bardzo kruche.

• Czy dodaje pan do tego naturalną wełnę?
• Emisje dwutlenku węgla niszczy warstwę ozonową.

• To jest przechowywane w ciekłym azocie.
• To jest zrobione z włókna szklanego.
• Magnes przyciąga żelazne substancje.
• Skąd ma pan surowiec?
• To jest zrobione z drutu.
• Azot jest kluczowy dla rolnictwa.
• Musimy to włożyć do drewnianych pudełek.

- To jest połączone przez światłowód.
- Porowatość wewnętrzna jest zbyt duża.
- Izolacja jest niewystarczająca.

• El metal fundido está muy caliente.
• ¿Cuál es la proporción entre el aluminio y la aleación?

• Está hecho de acero.
• Para soldar necesitas oxígeno.
• Hay algunos componentes de vidrio también.

• Los tanques están llenos de gas helio.
• ¿Está hecho de tela?
• Está hecho de hormigón.

• ¿Necesita una barra redonda o cuadrada?
• Envuélvelo con la lámina protectora.
• ¿Quién está autorizado para trabajar con venenos?

• Las cajas están hechas de madera.
• Este coche funciona con combustible sin plomo.

• ¿Está hecho de goma?
• Cualquier inserto de cerámica es muy frágil.

• ¿Añade algo de lana natural?
• Las emisiones de dióxido de carbono destruyen la capa de ozono.

• Se almacena en nitrógeno líquido.
• Está hecho de fibra de vidrio.
• Un imán atrae las sustancias ferrosas.
• ¿De dónde saca la materia prima?
• Está hecho de alambre.
• El nitrógeno es crucial para la agricultura.
• Tenemos que meterlo en las cajas de madera.

- Está conectada a través de una fibra óptica.
- La porosidad interna es demasiado alta.
- El aislamiento es insuficiente.

Lekcja czwarta_Narzędzia_Słownictwo_TEST

- nożyce, nożyczki
- lejek
- filtr
- uszczelka
- izolacja
- wał
- soczewka
- wyświetlacz LCD, ekran
- płetwy, stabilizatory kierunkowe
- przeszkoda, zablokowanie, blokada
- spinki, klipsy (w kształcie litery G)
- przycisk
- szpilka
- forma
- klucz nasadowy
- urządzenie
- dźwignia
- zawór
- żuraw
- piasta
- młotek
- miernik
- lina
- ostrze
- pojemnik
- okrąg
- ciśnienie hydrauliczne
- tłok
- osłona piasty
- antena
- platforma
- wciągarka, kołowrót
- korba
- nit
- zlewka
- zawias
- imadło, zacisk
- reaktor atomowy
- panel sterowania
- brzeg, lamówka, krawędź
- kadź (przymocowana do wózka
widłowego)
- światło, bateria
- narzędzie, instrument

- wiertarka ręczna
- lutownica
- nakrętki
- kabel zasilający, przewód
- wtyczka 3pinowa, wtyczka z trzema
kołkami
- termopara
- kostka, sześcian
- wspornik, uchwyt
- osłona
- walcowany
- spinka do papieru, zacisk, uchwyt
- skrzynka narzędziowa
- rura, tuba
- silnik
- wałek
- gniazdo elektryczne
- rzemień, pas, pasek
- promień
- numer seryjny
- zbiornik paliwa
- sieć, krata
- hak
- filar
- rola, szpulka
- ścierać
- śruba (z nakrętką)
- bateria, akumulator
- ubezpieczenie
- narzędzie, instrument
- silnik sześciocyldrowy
- łożysko
- łańcuch
- wąż
- drabina
- przekładnia zębata, koła zębate przekładni
- wózek
- wiadro, naczynie
- podnośnik, lewar
- system chłodzący
- numer seryjny, numer porządkowy
- koło
- cylinder
- sprężyna
- klucz francuski
- wózek widłowy

- pokrywa, wieko
- taca
- szyba przednia
- rura
- powiększyć (rozdzielczość)
- śrubokręt, wkrętak

Lekcja czwarta_Narzędzia_Słownictwo_KLUCZ

- nożyce, nożyczki
- lejek
- filtr
- uszczelka
- izolacja
- wał
- soczewka
- wyświetlacz LCD, ekran
- płetwy, stabilizatory kierunkowe
- przeszkoda, zablokowanie, blokada
- spinki, klipsy (w kształcie litery G)
- przycisk
- szpilka
- forma
- klucz nasadowy
- urządzenie
- dźwignia
- zawór
- żuraw
- piasta
- młotek
- miernik
- lina
- ostrze
- pojemnik
- okrąg
- ciśnienie hydrauliczne
- tłok
- osłona piasty
- antena
- platforma
- wciągarka, kołowrót
- korba
- nit
- zlewka
- zawias
- imadło, zacisk
- reaktor atomowy
- panel sterowania
- brzeg, lamówka, krawędź
- kadź (przymocowana do wózka widłowego)
- światło, bateria
- narzędzie, instrument
- tijeras
- embudo
- filtro
- junta
- aislamiento
- eje
- lente
- pantalla LCD
- aletas
- bloqueo
- g-clips
- botón
- chincheta
- molde
- llave de tubo
- aparato
- palanca
- válvula
- grúa
- centro
- martillo
- indicador
- cuerda
- hoja
- lata
- anillo
- presión hidráulica
- pistón
- gorra
- aéreo, antena
- plataforma
- cabrestante
- manivela
- tornillo
- vaso
- bisagra
- sujeto
- reactor nuclear
- panel de control
- borde
- cucharón
- linterna
- herramienta

- wiertarka ręczna
- lutownica
- nakrętki
- kabel zasilający, przewód
- wtyczka 3pinowa, wtyczka z trzema kołkami
- termopara
- kostka, sześcian
- wspornik, uchwyt
- osłona
- walcowany
- spinka do papieru, zacisk, uchwyt
- skrzynka narzędziowa
- rura, tuba
- silnik
- wałek
- gniazdo elektryczne
- rzemień, pas, pasek
- promień
- numer seryjny
- zbiornik paliwa
- sieć, krata
- hak
- filar
- rola, szpulka
- ścierać
- śruba (z nakrętką)
- bateria, akumulator
- ubezpieczenie
- narzędzie, instrument
- silnik sześciocyldrowy
- łożysko
- łańcuch
- wąż
- drabina
- przekładnia zębata, koła zębate przekładni
- wózek
- wiadro, naczynie
- podnośnik, lewar
- system chłodzący
- numer seryjny, numer porządkowy
- koło
- cylinder
- sprężyna
- klucz francuski
- wózek widłowy
- taladradora manual
- soldador
- tuercas
- cable de alimentación, regleta
- enchufe de tres clavijas
- termopar
- cubo
- soporte
- tapa
- laminado
- clip
- caja de herramientas
- tubo
- motor
- rodillo
- enchufe
- amarrar
- rayo, chorro
- número de pieza
- tanque de combustible
- rejilla
- gancho
- pilar
- rollo
- limpiar
- tornillo
- batería
- fusible
- instrumento
- motor de seis cilindros
- cojinete
- cadena
- manguera
- escalera
- engranaje
- carro
- cubo
- gato
- sistema de refrigeración
- número de serie
- rueda
- cilindro
- muelle
- llave inglesa
- carretilla elevadora

- pokrywa, wieko
- taca
- szyba przednia
- rura
- powiększyć (rozdzielczość)
- śrubokręt, wkrętak

- tapa
- bandeja
- parabrisas
- tubería
- ampliar
- destornillador

Lekcja czwarta_Narzędzia_Ćwiczenia sprawdzające_TEST

- Każdy numer seryjny rozpoczyna się zerem.
- Telewizor nie ma anteny.
- Numer seryjny jest wytłoczony na dnie.
- Ten samochód może mieć silnik sześć- lub ośmiocylindrowy.
- Możesz podać mi latarkę?
- Niech pan nie zapomni zdjąć pokrywę.
- Czy widzi pan te pęknięcia w pobliżu piasty?
- Ma w swoim biurze duży ekran LCD.
- Na przedniej szybie jest pęknięcie.
- Musimy wymienić ten filtr.
- Niech Pan spryska formę przed wypełnianiem.
- Rolka kartonu leży w rogu.
- Spróbuj to poluzować kluczem francuskim.
- Ile gniazdek jest na korytarzu?
- Zwiąż to liną.
- Ciśnienie hydrauliczne tutaj jest zwielokrotniane.
- System chłodzenia jest włączony.
- Izolacja jest niewystarczająca.
- Trzeba usunąć blokadę. Trzeba usunąć tę przeszkodę.
- Ile zlewek potrzebujemy?
- Przypnij to szpilką na gazetkę.
- Przekręć tę korbę!
- Ile potrzebujecie kół zapasowych?
- Przymocuj wspornik do ściany.
- Ile tam jest soczewek?
- Odlewamy okręgi do średnicy pięćset.
- Naostrz sobie ostrze, zanim zaczniesz.
- Najpierw zdejmij osłonę.
- Trzeba to unieruchomić spinaczami/spinkami G.
- Gdzie możemy naładować akumulator?
- Do załadunku i rozładunku używamy wózków widłowych.
- Gdzie mogę dostać trochę śrub i nakrętek?
- Kiedy możemy naprawić mierniki?
- Jaka jest moc tego reaktora jądrowego?
- Blachy są połączone nitami.
- Zbiorniki paliwa są prawie puste.

• System odlewniczy składa się z lejka, rurek i kanalików.

- Powinieneś użyć klucza nasadowego.
- Czy potrzebne są jakieś sprężyny?
- Jakie narzędzia będą nam potrzebne?
- Maszyny leśne są wyposażone we

wciągarki.

- Czy możesz mi podać nożyczki?
- Ta termopara jest uszkodzona.
- Napełnił naczynie po brzegi.
- Panel kontrolny jest w centrali

manewrowo-kontrolnej.

- Ile kół zębatach jest na osi?
- Załatw mi lutownicę i drut cynowy.
- Nie ruszaj tej dźwigni!
- Niech Pan zdejmie pokrywę.
- To jest cięte promieniem wodnym.
- To jest pręt walcowany na gorąco.
- Czy nie powinniśmy wymienić

bezpiecznika?

- Niech Pan ustawi stabilizatory w pozycji pionowej.

- Co jest na tej platformie?
- Czy potrzebujemy jakichś specjalnych

narzędzi?

- Ile to ma wycieraczek?
- Uważaj na ten kabel.
- Potrzebujecie większego węża.
- Niech Pan weźmie wiertarkę i kilka wiertel.
- Będziesz potrzebował śrub i nakrętek.
- Czy potrzebuje pan więcej łańcuchów?
- Pojemniki po oleju muszą być

odpowiednio utylizowane.

- Silnik spalinowy ma dość niską sprawność.
- Robot jest chroniony przez siatkę.
- Przynieś skrzynkę z narzędziami z regału.
- Niech Pan nasmaruje centralną kolumnę.
- Potrzebujemy kilku urządzeń.
- Resztki są przechowywane w tamtych

kostkach.

- Przymocuj to zaciskiem do biurka.
- Do załadunku kontenerów używamy

haków typu C.

- Czy możesz podać mi spinacze/spinki do

papieru?

- Możemy to podnieść za pomocą dźwigu?
- Czy możesz podać mi młotek?
- Napełnij pan piec za pomocą wiadra.

- Przywiąż to rzemykiem u góry.
- Możesz mi podać śrubokręt?
- Potrzebna jest taca, to jedzenie jest gorące.
- Wał obraca się cały czas.
- Otwórz ten zawór, natychmiast!
- Naciśnij przycisk.
- Rury są wypełnione płynem chłodzącym.
- W odróżnieniu od Anglii, mamy dwu- lub trzypinowe wtyczki.
- Szklane rurki są wypełnione gazem neonowym.
- Tłok jest popychany do góry przez rozprężony gaz.
- Ile cylindrów ma ten silnik?
- Kto postawił tu ten wózek?
- Napętnij naczynie/pojemnik użytym smarem.
- Niech pan sprawdzi uszczelkę drzwi!
- Zawias składa się z górnej i dolnej części.
- Gdzie umieścimy te wałki?
- Powinniście wymienić to łożysko.
- Podnieś to za pomocą podnośnika.
- Kiedy to powiększysz, wyraźnie zobaczysz pęknięcia.
- Uwaga z tą drabiną!

Lekcja czwarta_Narzędzia_Ćwiczenia sprawdzające_KLUCZ

• Każdy numer seryjny rozpoczyna się zerem.

- Telewizor nie ma anteny.

• Numer seryjny jest wytłoczony na dnie.
• Ten samochód może mieć silnik sześć- lub ośmiocylindrowy.

- Możesz podać mi latarkę?
- Niech pan nie zapomni zdjąć pokrywę.
- Czy widzi pan te pęknięcia w pobliżu

piasty?

- Ma w swoim biurze duży ekran LCD.
- Na przedniej szybie jest pęknięcie.
- Musimy wymienić ten filtr.
- Niech Pan spryska formę przed

wypełnianiem.

- Rolka kartonu leży w rogu.
- Spróbuj to poluzować kluczem francuskim.
- Ile gniazdek jest na korytarzu?
- Zwiąż to liną.
- Ciśnienie hydrauliczne tutaj jest

zwielokrotniane.

- System chłodzenia jest włączony.
- Izolacja jest niewystarczająca.
- Trzeba usunąć blokadę. Trzeba usunąć tę

przeszkodę.

- Ile zlewek potrzebujemy?
- Przypnij to szpilką na gazetkę.
- Przekręć tę korbę!
- Ile potrzebujecie kół zapasowych?
- Przymocuj wspornik do ściany.
- Ile tam jest soczewek?

- Odlewamy okręgi do średnicy pięćset.
- Naostrz sobie ostrze, zanim zaczniesz.
- Najpierw zdejmij osłonę.
- Trzeba to unieruchomić

spinaczami/spinkami G.

- Gdzie możemy naładować akumulator?
- Do załadunku i rozładunku używamy

wózków widłowych.

- Gdzie mogę dostać trochę śrub i nakrętek?
- Kiedy możemy naprawić mierniki?

- Cada número de pieza comienza con cero.

- El televisor no tiene antena.

• El número de serie está estampado en el fondo.

- El coche puede tener un motor de seis u ocho cilindros.

- ¿Puedes pasarme la linterna?

- No se olviden de quitar la tapa.

- ¿Puede ver las grietas cerca del centro?

- Hay una gran pantalla LCD en su oficina.

- Hay una grieta en el parabrisas.

- Tenemos que cambiar el filtro.

- Rocíe el molde antes de empezar a llenarlo.

- El rollo de cartón está en la esquina.

- Intenta aflojarla con una llave inglesa.

- ¿Cuántos enchufes hay en el pasillo?

- Átelo con una cuerda.

- La presión hidráulica se multiplica aquí.

- El sistema de refrigeración está encendido.

- El aislamiento es insuficiente.

- Tiene que quitar el bloqueo.

- ¿Cuántos vasos necesitamos?

- Fijala al tablero.

- Gira la manivela.

- ¿Cuántas ruedas de repuesto necesitáis?

- Fija el soporte a la pared.

- ¿Cuántas lentes hay?

- Fundimos anillos de hasta quinientos de diámetro.

- Afila la hoja antes de empezar.

- Quitate la gorra primero.

- Hay que inmovilizarlo con horquillas tipo

Clip G.

- ¿Dónde podemos cargar la batería?

- Utilizamos carretillas elevadoras para

cargar y descargar.

- ¿Dónde puedo conseguir algunos tornillos y tuercas?

- ¿Cuándo podemos arreglar los

indicadores?

- Jaka jest moc tego reaktora jądrowego?
- Blachy są połączone nitami.
- Zbiorniki paliwa są prawie puste.
- System odlewniczy składa się z lejka, rurek i kanałików.
- Powinieneś użyć klucza nasadowego.
- Czy potrzebne są jakieś sprężyny?
- Jakie narzędzia będą nam potrzebne?
- Maszyny leśne są wyposażone we wciągarki.
- Czy możesz mi podać nożyczki?
- Ta termopara jest uszkodzona.
- Napełnił naczynie po brzegi.
- Panel kontrolny jest w centrali manewrowo-kontrolnej.
- Ile kół zębatych jest na osi?
- Załatw mi lutownicę i drut cynowy.
- Nie ruszaj tej dźwigni!
- Niech Pan zdejmie pokrywę.
- To jest cięte promieniem wodnym.
- To jest pręt walcowany na gorąco.
- Czy nie powinniśmy wymienić bezpiecznika?
- Niech Pan ustawi stabilizatory w pozycji pionowej.
- Co jest na tej platformie?
- Czy potrzebujemy jakichś specjalnych narzędzi?
- Ile to ma wycieraczek?
- Uważaj na ten kabel.
- Potrzebujecie większego węża.
- Niech Pan weźmie wiertarkę i kilka wiertel.
- Będziesz potrzebował śrub i nakrętek.
- Czy potrzebuje pan więcej łańcuchów?
- Pojemniki po oleju muszą być odpowiednio utylizowane.
- Silnik spalinowy ma dość niską sprawność.
- Robot jest chroniony przez siatkę.
- Przynieś skrzynkę z narzędziami z regału.
- Niech Pan nasmaruje centralną kolumnę.
- Potrzebujemy kilku urządzeń.
- Resztki są przechowywane w tamtych kostkach.
- Przymocuj to zaciskiem do biurka.
- ¿Cuál es la potencia de este reactor nuclear?
- Las hojas están atornilladas.
- Los tanques de combustible están casi vacíos.
- El sistema de conducción consta de un embudo, tubos y canales.
- Necesitas utilizar una llave de tubo
- ¿Necesitan algún muelle?
- ¿Qué herramientas vamos a necesitar?
- Las máquinas forestales están equipadas con cabrestantes.
- ¿Puedes pasarme las tijeras?
- Este termopar está roto.
- Llenó el cubo hasta el borde.
- El panel de control está en la sala de control.
- ¿Cuántos engranajes hay en el eje?
- Tráeme un soldador y un alambre de estaño.
- No muevas la palanca
- Retire la tapa.
- Se corta con un chorro de agua.
- Esta es una barra laminada en caliente.
- ¿No deberíamos cambiar el fusible?
- Ponga las aletas en las posiciones verticales.
- ¿Qué hay en la plataforma?
- ¿Necesitamos algunos instrumentos especiales?
- ¿Cuántos limpiaparabrisas hay?
- Ten cuidado con el cable de alimentación.
- Necesitáis una manguera más grande.
- Coga la taladradora y unas brocas.
- Vas a necesitar algunos tornillos y tuercas.
- ¿Necesita más cadenas?
- Las latas de aceite deben ser deshechadas correctamente.
- El motor de combustión tiene una eficiencia bastante baja.
- El robot está protegido por una rejilla.
- Trae la caja de herramientas del estante.
- Lubrique el pilar de centrado.
- Se necesitan varios aparatos.
- Los residuos se almacenan en esos cubos.
- Sujétalo al escritorio.

- Do załadunku kontenerów używamy haków typu C.
- Czy możesz podać mi spinacze/spinki do papieru?
 - Możemy to podnieść za pomocą dźwigu?
 - Czy możesz podać mi młotek?
 - Napełnij pan piec za pomocą wiadra.
 - Przywiąż to rzemykiem u góry.
 - Możesz mi podać śrubokręt?
 - Potrzebna jest taca, to jedzenie jest gorące.
- Wał obraca się cały czas.
- Otwórz ten zawór, natychmiast!
- Naciśnij przycisk.
- Rury są wypełnione płynem chłodzącym.
- W odróżnieniu od Anglii, mamy dwu- lub trzypinowe wtyczki.
 - Szklane rurki są wypełnione gazem neonowym.
 - Tłok jest popychany do góry przez rozprężony gaz.
- Ile cylindrów ma ten silnik?
- Kto postawił tu ten wózek?
- Napełnij naczynie/pojemnik użytym smarem.
- Niech pan sprawdzi uszczelkę drzwi!
- Zawias składa się z górnej i dolnej części.
- Gdzie umieścimy te wałki?
- Powinniście wymienić to łożysko.
- Podnieś to za pomocą podnośnika.
- Kiedy to powiększysz, wyraźnie zobaczysz pęknięcia.
- Uwaga z tą drabiną!

- Usamos ganchos C para cargar los contenedores.
- ¿Puedes pasarme los clips para papel?
- ¿Podemos levantarlo con una grúa?
- ¿Puedes pasarme el martillo?
- Llene el horno con el cucharón.
- Amárralo a la parte superior.
- ¿Puedes pasarme el destornillador?
- Necesitas una bandeja, la comida está caliente.
- El eje gira todo el tiempo.
- Afloja la válvula, ¡ahora!
- Pulsa el botón.
- Las tuberías están llenas de líquido refrigerante.
 - A diferencia de Inglaterra, nosotros tenemos enchufes de dos o tres clavijas.
 - Los tubos de vidrio están llenos de gas de neón.
 - El pistón es empujado hacia arriba por el gas expandido.
- ¿Cuántos cilindros hay en este motor?
- ¿Quién puso el carro ahí?
- Llena el cubo con lubricante usado.
- Compruebe la junta de la puerta.
- La bisagra consta de una parte superior y otra inferior.
- ¿Dónde pondremos estos rodillos?
- Deberíais cambiar el cojinete.
- Levántalo con un gato.
- Cuando lo amplíes, verás claramente las grietas.
- Tenga cuidado con la escalera

Lekcja piąta_Wymiar_Właściwości_Słownictwo_TEST

- funt
 - właściwość, cecha
 - śliski
 - elektryczny
 - do góry nogami
 - półokrąg
 - galon
 - wysokość
 - elektromagnetyczny
 - kilometr
 - rezerwa
 - lekki
 - rozładowana (bateria)
 - pionowy, pionowo, na stojąco
 - zamknąć, skończyć, zatrzymać
 - zimny, chłodny
 - stopa
 - modułowy
 - elektrycznie sterowane okna
 - powtarzający się, powracający
 - miary imperialne, brytyjskie jednostki
- miary
- włączony, podłączony
 - średnica
 - schemat, diagram
 - ampery
 - wat
 - kilodżule
 - ułamek
 - kilowatogodziny
 - pionowy
 - wolt
 - tona
 - kulisty, okrągły
 - zbyt, za (dużo, mało, wiele)
 - metryczny
 - przeciwnie do ruchu wskazówek zegara
 - ciężki
 - stopy (jednostki długości)
 - syntetyczny, sztuczny
 - radioaktywny
 - po przekątnej
 - metry kwadratowe
 - w pełni automatyczny

- diagonalny, ukośny, przekątna
- dekorowanie, malowanie
- rozdarty
- kształt
- migający, pulsacyjny
- spalony
- cylindryczny
- syntetyczny
- trójkątny
- klej
- poziomy
- palec, cal (angielska jednostka miary)
- waga
- kula, obszar
- okręgi. koła
- szerokość
- w przybliżeniu, około
- wstecz, do tyłu
- zardzewiały
- głębokość

Lekcja piąta_Wymiar_Właściwości_Słownictwo_KLUCZ

- funt
 - właściwość, cecha
 - śliski
 - elektryczny
 - do góry nogami
 - półokrąg
 - galon
 - wysokość
 - elektromagnetyczny
 - kilometr
 - rezerwa
 - lekki
 - rozładowana (bateria)
 - pionowy, pionowo, na stojąco
 - zamknąć, skończyć, zatrzymać
 - zimny, chłodny
 - stopa
 - modułowy
 - elektrycznie sterowane okna
 - powtarzający się, powracający
 - miary imperialne, brytyjskie jednostki
- miary
- włączony, podłączony
 - średnica
 - schemat, diagram
 - ampery
 - wat
 - kilodżule
 - ułamek
 - kilowatogodziny
 - pionowy
 - wolt
 - tona
 - kulisty, okrągły
 - zbyt, za (dużo, mało, wiele)
 - metryczny
 - przeciwnie do ruchu wskazówek zegara
 - ciężki
 - stopy (jednostki długości)
 - syntetyczny, sztuczny
 - radioaktywny
 - po przekątnej
 - metry kwadratowe
 - w pełni automatyczny
- libra
 - característica
 - resbaladizo
 - eléctrica
 - al revés
 - semicírculo
 - galón
 - altura
 - electromagnético
 - kilómetro
 - respaldo
 - ligero
 - agotado, descargado
 - vertical
 - cerrar
 - frío
 - pie
 - modular
 - ventanas eléctricas
 - recurrente
- medidas imperiales
 - encendido
 - diámetro
 - diagrama
 - amperios
 - vatio
 - kilojulios
 - fracción
 - kilovatios hora
 - vertical
 - voltios
 - tonelada
 - circular
 - demasiado
 - métrico
 - en sentido contrario a las agujas del reloj
 - pesado
 - pies
 - artificial, sintético
 - radiactivo
 - en diagonal
 - metros cuadrados
 - totalmente automático

- diagonalny, ukośny, przekątna
- dekorowanie, malowanie
- rozdarty
- kształt
- migający, pulsacyjny
- spalony
- cylindryczny
- syntetyczny
- trójkątny
- klej
- poziomy
- palec, cal (angielska jednostka miary)
- waga
- kula, obszar
- okręgi. koła
- szerokość
- w przybliżeniu, około
- wstecz, do tyłu
- zardzewiały
- głębokość
- diagonal
- decoración
- roto
- forma
- parpadeante
- quemado
- cilíndrico
- sintético
- triangular
- pegamento
- horizontal
- pulgada
- peso
- esfera
- círculos
- anchura
- aproximadamente (aprox.)
- hacia atrás
- oxidado
- profundidad

Lekcja piąta_Wymiar_Właściwości_Ćwiczenia sprawdzające_TEST

- To ma zły kształt.
- Uprawiając jogging spalasz najwięcej kilodżuli.
- Temperatura tego jest za niska, aby to prostować.
- Czy to jest włączone?
- Amperomierz mierzy natężenie prądu elektrycznego.
- System metryczny jest uznawany na całym świecie.
- Fale rozchodzą się w kołach.
- Piramidy mają trójkątny rzut.
- Galonu kosztuje ponad pięć dolarów.
- Jedna stopa to 0,33 metra.
- Ile tam jest metrów kwadratowych powierzchni magazynowej?
- To jest około stu jardów.
- Narysuj kilka półokręgów.
- Kto wynalazł sztuczne włókno?
- Powstaje pole elektromagnetyczne.
- Jakie to ma właściwości?
- Niech pan zmierzy wysokość.
- To jest syntetyczna guma.
- Trzeba zważyć ten pręt, zanim pan go da do magazynu.
- Zużywamy dziesięć tysięcy kilowatogodzin rocznie.
- Powiedz mi, że masz plan zapasowy.
- Świat jest do góry nogami.
- Jeden cal, ile to centymetrów?
- Jak obliczyć długość przekątnej?
- Pojemniki mają okrągły kształt.
- Jeśli zostawisz stalowe pręty na wolnym powietrzu, zardzewieją.
- Złom jest sprawdzany pod kątem radioaktywności.
- Proszę zmierzyć szerokość.
- Niech pan ustawi długość i głębokość cięcia.
- Instalacja elektryczna musi być zatwierdzona.
- Watt to jednostka mocy, odpowiednik jednego dżula na sekundę.
- Przekręć to w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
- Jeden kilometr to tysiąc metrów.

- Papier był przyklejony do biurka.
- To musi być w pozycji poziomej.
- To są powtarzające się zamówienia.
- Czy te okna są elektrycznie sterowane?
- Ta kula składa się z różnych gazów.
- Linia montażowa jest w pełni zautomatyzowana.
- To się porusza wstecz.
- To jest w pozycji pionowej.
- Lampka kontrolna migąła.
- To tylko ułamek naszych możliwości.
- Rzeka jest trzydzieści metrów szeroka.
- To jest system modularny.
- Jednostki imperialne to funty i cale.
- Ta prasa produkuje tylko ciężkie sztuki.
- Jeden funt to 0,45 kg.
- Połóż to po przekątnej.
- Korytarz wymaga dekoracji.
- To jest za małe.
- Czy możesz mi to pokazać na tym schemacie?
- Ustaw ekran w pozycji pionowej.
- Bateria jest rozładowana.
- Fabryka została zamknięta kilka lat temu.
- Folia została rozdarta z powodu nieprawidłowej manipulacji.
- To jest całkowicie spalone. Zupełnie to spłonęło.
- Jakiej średnicy potrzebujesz?
- Ta prasa produkuje tylko lekkie sztuki.
- Pan załaduje maksymalnie 24,5 tony.
- Volt to różnica potencjałów elektrycznych między dwoma punktami przewodnika.
- Produkty są pakowane do cylindrycznych pudełek.
- Śliska powierzchnia może być bardzo niebezpieczna.

Lekcja piąta_Wymiar_Właściwości_Ćwiczenia sprawdzające_KLUCZ

- To ma zły kształt.
- Uprawiając jogging spalasz najwięcej kilodżuli.
- Temperatura tego jest za niska, aby to prostować.
- Czy to jest włączone?
- Amperomierz mierzy natężenie prądu elektrycznego.
- System metryczny jest uznawany na całym świecie.
- Fale rozchodzą się w kołach.
- Piramidy mają trójkątny rzut.
- Galonu kosztuje ponad pięć dolarów.
- Jedna stopa to 0,33 metra.
- Ile tam jest metrów kwadratowych powierzchni magazynowej?
- To jest około stu jardów.
- Narysuj kilka półokręgów.
- Kto wynalazł sztuczne włókno?
- Powstaje pole elektromagnetyczne.
- Jakie to ma właściwości?
- Niech pan zmierzy wysokość.
- To jest syntetyczna guma.
- Trzeba zważyć ten pręt, zanim pan go da do magazynu.
- Zużywamy dziesięć tysięcy kilowatogodzin rocznie.
- Powiedz mi, że masz plan zapasowy.
- Świat jest do góry nogami.
- Jeden cal, ile to centymetrów?
- Jak obliczyć długość przekątnej?
- Pojemniki mają okrągły kształt.
- Jeśli zostawisz stalowe pręty na wolnym powietrzu, zardzewieją.
- Żłom jest sprawdzany pod kątem radioaktywności.
- Proszę zmierzyć szerokość.
- Niech pan ustawi długość i głębokość cięcia.
- Instalacja elektryczna musi być zatwierdzona.
- Watt to jednostka mocy, odpowiednik jednego dżula na sekundę.
- Przekręć to w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
- Jeden kilometr to tysiąc metrów.
- Tiene la forma incorrecta.
- Haciendo footing quemas más kilojulios.
- Es demasiado frío para enderezar.
- ¿Está encendido?
- El amperímetro mide la corriente eléctrica.
- El sistema métrico es reconocido en todo el mundo.
- Las olas se extienden en círculos.
- Las pirámides tienen una planta triangular.
- El precio del galón supera los cinco dólares.
- Un pie es 0,33 metros.
- ¿Cuántos metros cuadrados de almacén hay?
- Son aproximadamente cien yardas.
- Dibuja varios semicírculos.
- ¿Quién inventó la fibra sintética?
- El campo electromagnético se genera.
- ¿Qué características tiene?
- Mide la altura.
- Esto es una goma sintética.
- Pese la barra antes de liberarla para el almacenamiento.
- Consumimos diez mil kilovatios hora al año.
- Dime que tienes un plan de respaldo.
- El mundo está al revés.
- ¿Cuántos centímetros hay en una pulgada?
- ¿Cómo calculas la longitud de la diagonal?
- Los tanques son de forma circular.
- Cuando dejas las barras de acero al aire libre, se oxidan.
- Se comprueba la radiactividad de la chatarra.
- Mida la anchura.
- Ajuste la longitud y la profundidad del corte.
- La instalación eléctrica debe ser aprobada.
- El vatio es una unidad de potencia, equivalente a un julio por segundo.
- Gíralo en sentido contrario a las agujas del reloj.
- Un kilómetro son mil metros.

- Papier był przyklejony do biurka.
- To musi być w pozycji poziomej.
- To są powtarzające się zamówienia.
- Czy te okna są elektrycznie sterowane?
- Ta kula składa się z różnych gazów.
- Linia montażowa jest w pełni

zautomatyzowana.

- To się porusza wstecz.
- To jest w pozycji pionowej.
- Lampka kontrolna migąła.
- To tylko ułamek naszych możliwości.
- Rzeka jest trzydzieści metrów szeroka.
- To jest system modularny.
- Jednostki imperialne to funty i cale.
- Ta prasa produkuje tylko ciężkie sztuki.
- Jeden funt to 0,45 kg.
- Połóż to po przekątnej.
- Korytarz wymaga dekoracji.
- To jest za małe.
- Czy możesz mi to pokazać na tym schemacie?
- Ustaw ekran w pozycji pionowej.
- Bateria jest rozładowana.
- Fabryka została zamknięta kilka lat temu.
- Folia została rozdarta z powodu nieprawidłowej manipulacji.
- To jest całkowicie spalone. Zupełnie to spłonęło.
- Jakiej średnicy potrzebujesz?
- Ta prasa produkuje tylko lekkie sztuki.
- Pan załaduje maksymalnie 24,5 tony.
- Volt to różnica potencjałów elektrycznych między dwoma punktami przewodnika.
- Produkty są pakowane do cylindrycznych pudełek.
- Śliska powierzchnia może być bardzo niebezpieczna.

- El papel estaba pegado al escritorio.
- Debe estar en posición horizontal.
- Son órdenes recurrentes.
- ¿Las ventanas son eléctricas?
- Esta esfera se compone de varios gases.
- La línea de montaje es totalmente

automática.

- Se mueve hacia atrás.
- Está en posición vertical.
- El intermitente parpadeaba.
- Es solo una fracción de nuestra capacidad.
- El río tiene cien pies de ancho.
- Este es un sistema modular.
- Las medidas imperiales son libras y pulgadas.
- Esta prensa solo produce piezas pesadas.
- Una libra es 0,45 kg.
- Colócalo en diagonal.
- Hay que decorar el pasillo.
- Es demasiado pequeño.
- ¿Puedes mostrármelo en el diagrama?
- Pon la pantalla en posición vertical.
- La batería está descargada.
- La fábrica se cerró hace algunos años.
- La lámina se rompió debido a una manipulación incorrecta.
- Está completamente quemado.
- ¿Qué diámetro necesitas?
- Esta prensa solo produce piezas ligeras.
- Cargue un máximo de 24,5 toneladas.
- El voltio es una diferencia de potencial eléctrico entre los dos puntos de un cable conductor.
- El producto se embala a las cajas cilíndricas.
- Una superficie resbaladiza puede ser muy peligrosa.

Lekcja pierwsza_Czynności_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_1_Fiszky

| | | |
|---------------------------------------|--|---|
| girar | El eje sigue girando. | actualizar |
| ¿Has actualizado el informe? | taller | ¿Qué tamaño tiene el taller? |
| agujero | Primero intenta arreglar el agujero. | cinta transportadora |
| Utilizamos esta cinta transportadora. | aplastar | Los trozos se aplastan primero y luego se funden. |
| hipo | ¿Dónde está el hipo? | bajar |
| La tasa de desechos está bajando. | subir, aumentar | La producción está subiendo. |
| fluido | El nivel de los fluidos técnicos debe ser revisado regularmente. | correr |
| Pasen por esta puerta corrediza. | guardia | La guardia no debe ser retirada. |

Lekcja pierwsza_Czynności_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_1_Fizyka

| | | |
|---|--|---------------------------------------|
| aktualizować | Oś wciąż się kręci. Oś wciąż się obraca. | kręcić się, obracać się |
| Jak duży jest ten warsztat? | warsztat | Czy zaktualizowałeś ten raport? |
| przenośnik | Najpierw spróbuj załatać tę dziurę. | dziura |
| Kawałki są najpierw kruszone a następnie topione. | kruszyć | Używamy tego przenośnika. |
| schodzić w dół | Gdzie jest cienkie gardło? | haczyk |
| Produkcja idzie w górę.
Produkcja rośnie. | iść w górę | Współczynnik/poziom odrzutów maleje. |
| ślizgać | Poziom płynów technicznych musi być regularnie sprawdzany. | płyn |
| Ostony nie wolno zdejmować. | ostona | Przejdźcie przez te drzwi przesuwane. |

Lekcja pierwsza_Czynności_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_2_Fiszky

| | | |
|---|---|---|
| temperatura de vertido | La temperatura de vertido es de novecientos grados. | prensa |
| La capacidad de la prensa es de cien piezas por hora. | medir | ¿Cómo mide la calidad? |
| línea de montaje | Lo producimos en esta línea de montaje. | cargar |
| Tiene que cargar la batería. | afilarse | La hoja necesita ser afilada. |
| corriente | Enciende la alimentación eléctrica. | llenar |
| Llene el tanque antes de empezar. | enderezar | Deberíamos enderezar la barra después de laminarla. |
| ajustar | Ajuste la longitud y la profundidad del corte. | rociar |
| Rocíe el núcleo del molde. | pulverización | La pulverización lleva dos minutos más. |

Lekcja pierwsza_Czynności_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_2_Fizyki

| | | |
|---|--|--|
| prasa | Temperatura lania wynosi dziewięćset stopni. | temperatura lania |
| Jak pan mierzy jakość? Jak państwo mierzą jakość? | mierzyć | Wydajność prasy wynosi sto sztuk na godzinę. |
| naładować | Produkujemy to na tej linii montażowej. | linia montażowa |
| To ostrze trzeba naostrzyć. | naostrzyć | Musicie naładować baterię. |
| napełnić | Włącz to zasilanie! | zasilanie |
| Po walcowaniu powinniśmy wyprostować ten pręt. | wyprostować | Przed rozpoczęciem niech Pan napełni zbiornik. |
| spryskiwać | Prosimy ustawić długość i głębokość cięcia. | ustawić |
| Malowanie potrwa jeszcze dwie minuty. | powłoka nanoszona pistoletem | Niech Pan spryska środek formy. |

Lekcja pierwsza_Czynności_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_3_Fizyka

| | | |
|---|---|---|
| diseñar | El diseñador diseña edificios | en un 10 % |
| El tiempo de inactividad disminuyó en un 10%. | cambio de sentido | Haz un cambio de sentido tan pronto como sea posible. |
| operador | El operador comprueba los parámetros cada hora. | máquina de fundición |
| ¿Se hizo esto en esta máquina de fundición? | fundir | Son especialistas en fundición centrífuga. |
| desperdicio, residuo | ¿Cuántos residuos producimos? | retirar |
| El guardia no debe ser retirado. | fundición centrífuga | Se hace por la fundición centrífuga. |
| doblar | Está doblado. | replantearse |
| Replanteemosnos nuestras posibilidades. | gafas | Usen gafas y protectores de oídos. |

Lekcja pierwsza_Czynności_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_3_Fizyki

| | | |
|---|---|---|
| o 10% | Projektant projektuje budynki. | projektować |
| Zawróć jak najszybciej. | obrót w przeciwnym kierunku | Czas przestoju zmniejszył się o 10%. |
| maszyna odlewnicza | Operator sprawdza parametry co godzinę. | obsługa |
| Oni są specjalistami od odlewania odśrodkowego. | odlewać | Czy to zostało wyprodukowane na tej maszynie odlewniczej? |
| usunąć | Ile odpadów produkujemy? | odpady |
| To jest wykonane przez odlewanie odśrodkowe. | odlewanie odśrodkowe | Osłony nie wolno zdejmować. |
| ocenić | To jest wygięte. | zgiąć |
| Noście okulary ochronne i ochraniacze słuchu. | okulary ochronne, gogle ochronne | Przeanalizujmy jeszcze raz nasze możliwości. |

Lekcja pierwsza_Czynności_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_4_Fiszky

| | | |
|--|---|--|
| gafas protectoras | Debe ponerse las gafas protectoras antes de entrar en la instalación. | restringido |
| Están entrando en la zona restringida. | restringir | Tenemos que restringir el acceso a la zona. |
| desgaste | Está un poco desgastado. | reparar |
| Repara máquinas. | horno | Limpie el horno antes de recalentarlo. |
| servicio técnico, asistencia | Trabaja como técnico de asistencia. | mover |
| No lo muevas. | grieta | ¿Puede ver estas grietas? |
| tiempo de inactividad | ¿Por qué el tiempo de inactividad es tan alto? | lubricar |
| Lubrique el pilar de centrado. | corriente | Este dispositivo controla la entrada de corriente. |

Lekcja pierwsza_Czynności_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_4_Fiszky

| | | |
|---|--|--------------------------------------|
| ograniczony, zastrzeżony | Przed wejściem do zakładu należy założyć gogle ochronne. | okulary ochronne, gogle ochronne |
| Musimy ograniczyć dostęp do tego obszaru. | ograniczyć | Wchodzicie do strefy ograniczonej. |
| naprawiać | To jest trochę zużyte. | zużycie |
| Wyczyścić piec przed jego ponownym nagraniem. | piec | On naprawia maszyny. |
| poruszyć | Pracuje jako technik w oddziale help-desk. | wsparcie |
| Czy widzi pan te pęknięcia? | pęknięcie | Nie ruszaj tego. |
| nasmarować | Dlaczego przestoje są takie długie? | przestoje |
| To urządzenie kontroluje dopływ prądu. | nurt (rzeki), prąd (elektryczny) | Niech Pan posmaruje środkowy słupek. |

Lekcja pierwsza_Czynności_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_5_Fizyka

| | | |
|---|---|---------------------------------------|
| encargado | Cada encargado es responsable de su equipo. | precalentamiento |
| El precalentamiento tarda diez minutos. | doblar | No dobles el dibujo. |
| unido | Esto estaba unido a la parte superior. | adjuntar |
| Por favor, adjunte algunas fotos del defecto. | reciclar | El reciclaje es el negocio de mañana. |
| disolverse | La sustancia se disuelve al entrar en contacto con el agua. | ampliar |
| Debemos ampliar la cadena de montaje. | ampliar | ¿Puede ampliar la línea de montaje? |
| resolver | ¿Quién resuelve el problema del cliente? | cortar |
| Debemos reducir los gastos. | rebotar | Rebota en el techo. |

Lekcja pierwsza_Czynności_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_5_Fizyki

| | | |
|--|---|--------------------------------------|
| podgrzewanie wstępne | Każdy brygadzysta jest odpowiedzialny za swój zespół. | brygadzysta |
| Nie składaj tego rysunku. | złożyć | Podgrzewanie trwa dziesięć minut. |
| dołączyć | To było przymocowane na górze. | przymocowany, dołączony |
| Recykling jest biznesem jutra. | recyklować | Proszę załączyć kilka zdjęć usterki. |
| poszerzyć | Substancja rozpuszcza się w kontakcie z wodą. | rozpuścić (się), rozpuszczać (się) |
| Czy można przedłużyć linię produkcyjną? Czy może pan przedłużyć linię produkcyjną? | rozciągnąć | Musimy rozszerzyć linię produkcyjną. |
| kosić (trawę), rąbać (drewno), ciąć | Kto rozwiązuje problemy klientów? | rozwiązywać |
| To się odbija od sufitu. | skakać, odbić (się), odskoczyć | Musimy obniżyć koszty. |

Lekcja pierwsza_Czynności_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_6_Fizyka

| | | |
|--|-------------------------------------|---------------------------------------|
| componente | ¿De cuántos componentes está hecho? | servicio, mantenimiento |
| La máquina necesita mantenimiento. | borrar | Todos los archivos han sido borrados. |
| turno | ¿Trabaja en dos o tres turnos? | asamblea |
| Es una asamblea. | ensamblar | Se ensambla en China. |
| encogimiento | ¿Qué sabe del encogimiento? | disminuir |
| La tasa de chatarra ha disminuido. | reducir | Debemos reducir la tasa de chatarra. |
| construcción | Esto está en construcción. | construcción |
| Inspeccionamos los trabajos de construcción. | comprimir | Se encoge con gas comprimido. |

Lekcja pierwsza_Czynności_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_6_Fizyki

| | | |
|--|---|-----------------------------------|
| usługa, serwis | Z ilu elementów się to składa? | element |
| Wszystkie pliki zostały usunięte. | usunąć | Ta maszyna wymaga naprawy. |
| zmontowana część | Pracuje pan na dwie czy na trzy zmiany? | zamiana |
| To montuje się w Chinach. | zmontować | To jest zmontowana część. |
| obniżyć | Co wie pan o tym kurczeniu? | kurczenie |
| Musimy obniżyć poziom odrzutu. | obniżyć | Wskaźnik odrzutu został obniżony. |
| budowlany | To jest w trakcie budowy. To jest budowane. | budowa |
| To się kurczy za pomocą sprężonego gazu. | ściskać | Sprawdzamy prace budowlane. |

Lekcja pierwsza_Czynności_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_7_Fizyka

| | | |
|---|--|---------------------------------|
| máquina | ¿Cuántas máquinas hay ya? | ingeniero mecánico |
| Estudió ingeniería mecánica. | maquinaria | ¿Cuánta maquinaria se necesita? |
| rayar, arañar | Cuidado con los arañazos en la superficie. | protectores de oídos |
| Póngase los protectores de oídos. | atornillar | ¿Puedes desatornillar la tapa? |
| tirar | Tira suavemente. | fundir, derretir |
| Las piezas primero se trituran y luego se derriten. | ingeniero | Trabaja como ingeniero |
| técnico | Es nuestro técnico principal. | temperatura |
| Compruebe la temperatura. | empujar | No empujes con fuerza. |

Lekcja pierwsza_Czynności_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_7_Fizyka

| | | |
|--|---|---|
| inżynier mechanik | Ile maszyn już tutaj jest? | maszyna |
| Ile urządzeń maszynowych jest potrzebnych? | wyposażenie maszynowe | Studiował inżynierię mechaniczną. |
| zatyczki do uszu | Uważaj na zadrapania na powierzchni. | skrobać, drapać |
| Możesz odkręcić tę pokrywę? | wkręcać | Proszę założyć ochroniacze słuchu. |
| topić | Pociągnij delikatnie. Delikatnie pociągnij. | ciągnąć |
| On pracuje jako technik. | technik | Kawałki są najpierw kruszone a następnie topione. |
| temperatura | To jest nasz główny technik. | technik |
| Nie naciskaj mocno. | pchać | Niech pan sprawdzi temperaturę. |

Lekcja pierwsza_Czynności_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_8_Fizyka

| | | |
|---|--|--|
| presión | ¿Está la máquina bajo presión? | rotar |
| Los trabajadores de la cadena de montaje rotan. | solidificación | El enfriamiento provoca la solidificación direccional. |
| mantenimiento | Trabaja en el departamento de mantenimiento. | mantener |
| Se encarga del mantenimiento de los coches. | fuga | Deberíamos hacer una prueba de fugas. |
| apretar | Aprieta los tornillos. | sellar |
| Selle los bordes de la caja de papel. | liberar | ¿Dónde está el material liberado para la producción? |
| aflojar | Afloja los tornillos. | defecto |
| ¿Hay algún defecto visible? | rodar | Los dados están rodando. |

Lekcja pierwsza_Czynności_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_8_Fizyka

| | | |
|--|--|--|
| kręcić (się), obracać (się),
obiegać | Czy ta maszyna jest pod
ciśnieniem? | presja, ciśnienie |
| Chłodzenie powoduje
kierunkowe krzepnięcie. | krzepnięcie | Robotnicy na linii montażowej
cyklicznie zmieniają
stanowiska. |
| utrzymywać | On pracuje w dziale utrzymania
ruchu. | konserwacja, utrzymanie ruchu |
| Powinniśmy przeprowadzić test
przenikalności. | wyciek | On zajmuje się konserwacją
samochodów. |
| skleić | Dokręć te śruby. | dokręcić |
| Gdzie jest materiał
dopuszczony do produkcji? | poluzować | Sklejcie ze sobą brzegi
papierowych pudeł. |
| wada | Poluzuj te śruby. | poluzować, zwolnić |
| Kostki się kręcą. | toczyć (się), turlać (się) | Czy są jakieś widoczne wady? |

Lekcja pierwsza_Czynności_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_9_Fizyka

| | | |
|---|--|--|
| en el sentido de las agujas del reloj | Revuelve el líquido en el sentido de las agujas del reloj. | retirar |
| Después de enfriar retire la fundición. | equipo | Son fabricantes de equipos de medición. |
| dibujo | ¿Quién hizo el dibujo? | actualizar |
| El sistema se actualiza cada día. | apretar | Moja el paño en el agua, exprímelo y limpia la suciedad. |
| evaporar | El líquido comenzó a evaporarse. | interruptor |
| Pon el interruptor en posición de reposo. | apagar | Apágalo. |
| desenchufar | La máquina está desenchufada. | hinchar |
| Se hincha con el gas liberado. | flotar | Las partículas flotaban en la superficie. |

Lekcja pierwsza_Czynności_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_9_Fizyka

| | | |
|---|---|---|
| wciągnąć, wyjąć | Mieszaj płyn zgodnie z ruchem wskazówek zegara. | zgodnie z ruchem wskazówek zegara |
| Są producentami urządzeń pomiarowych. | sprzęt | Po schłodzeniu niech Pan wyjmie odlew. |
| poprawić, zmodernizować | Kto narysował ten rysunek? | rysunek |
| Zanurz ściereczkę w wodzie, wyciśnij ją i zetrzyj brud. | wycisnąć | System codziennie się aktualizuje. |
| wyłącznik | Płyn zaczął parować. | ulotnić (się), wyparować |
| Wyłącz to! | wyłączyć | Przełącz przełącznik do pozycji stand-by. |
| wzrastać, kłębić się | Maszyna jest odłączona. | odłączyć, odpiąć |
| Cząsteczki unosiły się na powierzchni. | unosić się, płynąć, pływać | To pęcznieje od uwolnionego gazu. |

Lekcja pierwsza_Czynności_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_10_Fizyka

| | | |
|--|--|------------------------------------|
| muestra | ¡Toma una muestra! | encender |
| No te olvides de encender el fuego. | encender | Enciéndelo. |
| enchufado | ¿Está enchufado? | dispositivo |
| Este dispositivo controla la entrada de corriente. | enchufe | ¿Está enchufado? |
| reiniciar | El sistema lleva una hora reiniciándose. | levantar |
| La grúa puede levantar hasta cinco toneladas. | aumentar | El volumen total aumentará un 25 % |
| recocido | El recocido alivia la tensión interna. | |
| | | |

Lekcja pierwsza_Czynności_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_10_Fiszky

| | | |
|------------------------------------|---|--|
| zapalić | Weź próbkę! Pobierz próbkę! | próbka |
| Włącz to! | włączyć | Nie zapomnij rozpalić ognia. |
| urządzenie | Czy to jest podłączone? | podłączony |
| Czy to jest podłączone? | wtyczka | To urządzenie kontroluje doływ prądu. |
| podnieść | System restartuje się już od godziny. | znów uruchomić system, restart |
| Całkowita objętość wzrosnie o 25%. | podnieść | Ten dźwig może/potrafi podnieść do pięciu ton. |
| | Wyżarzanie uwalnia naprężenia wewnętrzne. | wyżarzanie |
| | | |

Lekcja druga_Jakość_logistyka_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_1_Fizyka

| | | |
|--|---------------------------------------|--|
| analizar | Analizó cinco muestras diferentes. | embalaje |
| El embalaje de ultramar es más exigente. | embalaje | ¿Hay algún requisito especial sobre el embalaje? |
| inalámbrico | ¿Hay conexión inalámbrica disponible? | cámara de seguridad |
| Hay cámaras de seguridad por todas partes. | casco de seguridad | Llevar siempre un casco de seguridad. |
| datos | Necesitamos muchos datos. | dos puntos |
| Pon los dos puntos al final de la frase. | etiqueta | Etiqueta cada lata antes de ponerla en la caja. |
| información | Necesito alguna información | tinta |
| No hay tinta en el cartucho. | negociar | Debemos negociar mejores condiciones. |

Lekcja druga_Jakość_logistyka_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_1_Fizyki

| | | |
|---|---|---|
| opakowanie | Przeanalizował pięć różnych próbek. | analizować |
| Czy są jakieś specjalne wymagania dotyczące opakowań? | opakowanie | Opakowania do krajów zamorskich są bardziej wymagające. |
| kamera bezpieczeństwa | Czy tutaj jest dostępne połączenie bezprzewodowe? | bezprzewodowy |
| Prosimy zawsze zakładać kask ochronny. | kask ochronny | Wszędzie są kamery bezpieczeństwa. |
| dwukropek | Potrzebujemy dużo danych. | dane |
| Oznacz każdą puszkę, zanim włożysz ją do pudełka. | etykieta, naklejka, metka | Postaw dwukropek na końcu zdania. |
| atrament | Potrzebuję jakieś informacje. | informacje |
| Musimy wynegocjować lepsze warunki. | działać | W kartridżu nie ma atramentu. |

Lekcja druga_Jakość_logistyka_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_2_Fiszky

| | | |
|---|--|--|
| cartón | Envuélvelo en el cartón. | contenedor |
| ¿Cuánto pueden meter en el contenedor? | lista de comprobación | ¿Habéis revisado la lista de comprobación? |
| inspeccionar | Inspeccionamos los trabajos de construcción. | caja |
| Se almacena en cajas. | técnico de calidad | Esta es la oficina de nuestro técnico de calidad. |
| barra | No escriba barra. | cantidad promedia |
| Nuestro promedio es de 100 piezas por hora. | rúter | Por favor, comprueba si el rúter funciona correctamente. |
| en el almacén | ¿Cuánto tenemos en el almacén? | compras |
| El departamento de compras hace un excelente trabajo. | detección | Intente detectar las fugas. |

Lekcja druga_Jakość_logistyka_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_2_Fiszky

| | | |
|--|-----------------------------------|--|
| pojemnik | Niech Pan to zapakuje do kartonu. | karton |
| Czy sprawdziliście listę kontrolną? | lista kontrolna | Ile zmieści się do pojemnika? |
| pudełko, skrzynka | Sprawdzamy prace budowlane. | kontrolować |
| To jest biuro naszego technika jakości. | technik jakości | To przechowuje się w skrzyniach. |
| średnia ilość | Prosimy nie pisać ukośnika. | kreska ułamkowa, ukośnik |
| Sprawdź proszę, czy router działa poprawnie. | modem, router | Nasza średnia ilość to sto sztuk na godzinę. |
| zakupy | Ile mamy na stanie? | na stanie, na składzie, na magazynie |
| Niech Pan spróbuje wykryć przecieki. | znalezienie | Dział zakupów wykonuje świetną robotę. |

Lekcja druga_Jakość_logistyka_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_3_Fiszky

| | | |
|---|--|--|
| configuración | Hay que configurar el sistema. | envoltura |
| Quite la envoltura. | desconectar | Desconecte la máquina antes de empezar el mantenimiento. |
| depuración | Se encarga de la resolución de problemas y de la depuración. | protección ocular |
| Llevad siempre protección para los ojos. | capa protectora | Necesitas dos capas de la capa protectora. |
| palé | ¿Cuántos palés podéis enviar en un camión? | botas |
| El uso de guantes y botas es obligatorio. | condiciones | Debemos negociar mejores condiciones. |
| subrayo | Está subrayado. | estante |
| Las herramientas están en los estantes. | estante | Está en algún lugar en el segundo estante a la izquierda |

Lekcja druga_Jakość_logistyka_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_3_Fiszky

| | | |
|--|---|--|
| opakowanie | Musimy ustawić ten system. | ustawienie |
| Odłączyć maszynę od zasilania przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych. | odłączyć | Niech pan zdejmie opakowanie. Niech państwo zdejmą opakowanie. |
| ochrona oczu | Zajmuje się rozwiązywaniem problemów i usuwaniem usterek. | usuwanie błędów |
| Potrzebuje Pan dwóch warstw powłoki ochronnej. | powłoka ochronna | Zawsze używać ochrony oczu. |
| solidne buty | Ile palet możecie wystać jednym tirem? | paleta |
| Musimy wynegocjować lepsze warunki. | warunki | Noszenie rękawiczek i solidnych butów jest obowiązkowe. |
| półka | To ma być napisane z podkreśleniem. | podkreślnik, podkreślenie |
| To jest gdzieś w drugim regale po lewej stronie | półka, regał | Narzędzia leżą na półkach. |

Lekcja druga_Jakość_logistyka_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_4_Fiszky

| | | |
|--|--|--|
| guión | Se escribe con un guión. | ingeniero de software |
| El ingeniero de software prueba el código. | sofisticado | Su sitio web es muy sofisticado. |
| prohibido el paso | Hay un cartel de "prohibido el paso" en la puerta. | exceder |
| Con una temperatura que excede los 50 grados | sobrecargado | El camión estaba sobrecargado |
| recibir envíos | Recibimos los envíos todos los días a las 5 de la tarde. | clavar |
| Por favor, clávalo en el tablón de anuncios. | conectar | Conecte el dispositivo antes de empezar a trabajar con él. |
| acceso | El acceso ha sido denegado. | saco |
| El polvo se almacena en sacos. | guantes | El uso de guantes y botas es obligatorio. |

Lekcja druga_Jakość_logistyka_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_4_Fizyki

| | | |
|---|---|--|
| programista | To się pisze z myślnikiem. | myślnik |
| Ich strona internetowa jest bardzo dobrze opracowana. | zaawansowany | Programista testuje kod. |
| przekroczyć | Na bramie jest znak "Przejście wzbronione". | przejście wzbronione |
| Ciążarówka była przeładowana. | przeciążyć, zapchać | Przy temperaturze przekraczającej 50 stopni... |
| przykleić | Przesyłki otrzymujemy codziennie do piątej po południu. | odbierać przesyłki |
| Podłączyć urządzenie, przed rozpoczęciem pracy. | dołączyć | Proszę przyklej to na gazetkę. |
| worek | Odmówiono dostępu. | dostęp |
| Noszenie rękawiczek i solidnych butów jest obowiązkowe. | rękawiczki | Proszek jest przechowywany w workach. |

Lekcja druga_Jakość_logistyka_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_5_Fiszky

| | | |
|---|--|--|
| controlar | Este dispositivo controla la entrada de corriente. | almacén |
| Trabaja en un almacén. | almacenamiento | ¿Cuáles son las condiciones de almacenamiento? |
| negociar, regatear | ¿Cuánto podemos negociar? | archivos |
| No puedo acceder a los archivos. | coordenadas (de GPS) | ¿Puedes darme las coordenadas del GPS? |
| conexión | ¿Hay una conexión a Internet en algún lugar? | gestionar la base de datos |
| ¿Quién es el responsable de gestionar la base de datos? | barril | ¿Por qué está en barriles? |
| ranura | Hay dos ranuras USB a la izquierda. | apilar |
| Debe apilar los palets. | punto | www.apple.com |

Lekcja druga_Jakość_logistyka_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_5_Fiszky

| | | |
|----------------------------------|---|---|
| magazyn | To urządzenie kieruje dopływ prądu. | przewodzić |
| Jakie są warunki składowania? | magazynowanie, składowanie | Pracuje w magazynie. |
| pliki (komputerowe) | Ile możemy się targować? | negocjować cenę |
| Możesz podać mi współrzędne GPS? | współrzędne | Nie mam dostępu do tych plików. |
| zarządzać bazą danych | Czy jest gdzieś tutaj połączenie internetowe? | połączenie |
| Dlaczego to jest w beczkach? | beczka | Kto jest odpowiedzialny za zarządzanie bazą danych? |
| ustawiać w stos | Po lewej stronie są dwa wejścia USB. | wejście |
| www.apple.com | kropka | Trzeba ułożyć palety w stos. |

Lekcja druga_Jakość_logistyka_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_6_Fiszky

| | | |
|--|--|---|
| mantener un registro | Los registros deben ser mantenidos electrónicamente. | apagar, extinguir |
| ¿Cuántos extintores hay? | resbalarse | Se resbaló y se cayó. |
| caerse | Se resbaló y se cayó. | advertencia |
| Es la última advertencia. | dispositivos | Hay muchos dispositivos que pueden hacer tu vida más fácil. |
| sala de control | El panel de control está en la sala de control. | insertar |
| Inserta el billete con el código de barras hacia arriba. | inclusión | ¿Hay inclusiones visibles en el fundido? |
| vehículo | ¿Cuántos vehículos se supone que deben llegar? | instalaciones |
| Las instalaciones sanitarias son insuficientes. | ganga | Sería una ganga. |

Lekcja druga_Jakość_logistyka_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_6_Fiszky

| | | |
|---|--|---|
| zgasić | Dokumentacja musi być prowadzona elektronicznie. | przewodzić dokumentację |
| Poślizgnął się i upadł. | pośliznąć się | Ile gaśnic jest tutaj? |
| ostrzeżenie | Poślizgnął się i upadł. | upaść |
| Jest wiele gadżetów, które mogą ułatwić ci życie. | gadżety | To jest ostatnie ostrzeżenie. |
| włożyć, wsunąć | Panel kontrolny jest w dyspozytorni. | dyspozytornia, centrala manewrowo-kontrolna |
| Czy w odlewie są jakieś widoczne wtrącenia? | wtrącenie, włączenie | Włóż bilet kodem kreskowym do góry. |
| wyposażenie, urządzenie | Ile pojazdów ma przyjechać? | pojazd |
| To byłaby super okazja. | okazja | Urządzenia sanitarne są niewystarczające. |

Lekcja druga_Jakość_logistyka_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_7_Fiszky

| | | |
|--|---|---|
| resolución de problemas | Hace resolución de problemas y depuración. | fabricante |
| Son fabricantes de equipos de medición. | transmisor | Usamos transmisores para comunicarnos. |
| muestra | Examina las muestras | empaquetar |
| ¿Cómo debemos empaquetarlo? | garantía | ¿Qué duración tiene la garantía que ofrece? |
| espedición | Habla con la compañía de expedición. | envío |
| El envío viene la próxima semana. | adquisición | La adquisición funciona perfectamente. |
| en | Mi correo electrónico es peter arroba gmail.com | comprobar |
| El guardia comprobará su identificación. | examinar | Examina las muestras |

Lekcja druga_Jakość_logistyka_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_7_Fiszky

| | | |
|--|---|--|
| producent | Zajmuje się rozwiązywaniem problemów i usuwaniem usterek. | wychwytywanie problemów |
| Do komunikacji używamy krótkofalówek. | krótkofalówka | Oni są producentami sprzętu pomiarowego. |
| zapakować | On bada próbki. | próbka |
| Jak długa jest gwarancja, której państwo udzielacie? | gwarancja | Jak powinniśmy to zapakować? |
| przesyłka (okrętowa) | Porozmawiaj z firmą spedycyjną. | spedycyjny |
| Zaopatrzenie działa doskonale. | zaopatrzenie | Przesyłka przyjedzie w przyszłym tygodniu. |
| sprawdzić | Mój e-mail to peter@gmail.com | małpa, małpka (znak @) |
| On bada próbki. | badać | Strażnik sprawdzi pana identyfikator. |

Lekcja druga_Jakość_logistyka_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_8_Fiszky

| | | |
|--------------------------------|---|----------------------------|
| prueba de choque | ¿Tiene los resultados de las pruebas de choque? | informe |
| ¿Cuándo escribiste el informe? | noticia, noticias | La buena noticia es que... |
| herida | No ha habido heridos recientemente. | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Lekcja druga_Jakość_logistyka_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_8_Fiszky

| | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| wiadomość, informacja | Ma pan wynik próby uderzeniowej? | test zderzeniowy |
| Dobra wiadomość jest taka, że... | nowinka, wiadomość | Kiedy napisałeś ten raport? |
| | Ostatnio nie było żadnych kontuzji. | kontuzja |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Lekcja trzecia_Materiały_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_1_Fiszky

| | | |
|---|---|--------------------------------------|
| concreto, hormigón | Está hecho de hormigón. | alambre |
| Está hecho de alambre. | madera | Las cajas están hechas de madera. |
| madera | Tenemos que meterlo en las cajas de madera. | nitrógeno |
| El nitrógeno es crucial para la agricultura. | papel de aluminio | Envuélvelo con la lámina protectora. |
| gas helio | Los tanques están llenos de gas helio. | aluminio |
| ¿Cuál es la proporción entre el aluminio y la aleación? | aislamiento | El aislamiento es insuficiente. |
| veneno | ¿Quién está autorizado para trabajar con venenos? | cerámica |
| Qualquier inserto de cerámica es muy frágil. | oxígeno | Para soldar necesitas oxígeno. |

Lekcja trzecia_Materiały_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_1_Fiszky

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| drut | To jest zrobione z betonu. | beton |
| Pudełka są zrobione z drewna. | drewno | To jest zrobione z drutu. |
| azot | Musimy to włożyć do drewnianych pudełek. | drewno |
| Prosimy owinąć to folią ochronną. | folia | Azot jest kluczowy dla rolnictwa. |
| aluminium | Zbiorniki są napelnione helem. | hel (gaz) |
| Izolacja jest niewystarczająca. | izolacja | Jaki jest stosunek ilości aluminium do stopów? |
| ceramiczny | Kto jest upoważniony do pracy z truciznami? | jad |
| Do spawania potrzebny jest tlen. | tlen | Jakiegokolwiek wkłady ceramiczne są bardzo kruche. |

Lekcja trzecia_Materiały_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_2_Fizyka

| | | |
|---|--|--|
| tela | ¿Está hecho de tela? | imán |
| Un imán atrae las sustancias ferrosas. | acero | Está hecho de acero. |
| plomo | Este coche funciona con combustible sin plomo. | dióxido de carbono |
| Las emisiones de dióxido de carbono destruyen la capa de ozono. | porosidad | La porosidad interna es demasiado alta. |
| goma | ¿Está hecho de goma? | fibra de vidrio |
| Está hecho de fibra de vidrio. | vidrio | Hay algunos componentes de vidrio también. |
| materia prima | ¿De dónde saca la materia prima? | nitrógeno líquido |
| Se almacena en nitrógeno líquido. | metal fundido | El metal fundido está muy caliente. |

Lekcja trzecia_Materiały_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_2_Fizyka

| | | |
|---------------------------------------|--|---|
| magnes | Czy to jest zrobione z tkaniny? | tkanina |
| To jest wyprodukowane ze stali. | stal | Magnes przyciąga żelazne substancje. |
| dwutlenek węgla | Ten samochód jeździ na paliwo bezołowiowe. | ołów |
| Porowatość wewnętrzna jest zbyt duża. | porowatość | Emisje dwutlenku węgla niszczy warstwę ozonową. |
| włókno szklane | Czy to jest zrobione z gumy? | guma |
| Jest też trochę elementów szklanych. | szkło | To jest zrobione z włókna szklanego. |
| ciekły azot | Skąd ma pan surowiec? | surowiec |
| Ciekły metal jest bardzo gorący. | ciekły metal | To jest przechowywane w ciekłym azocie. |

Lekcja trzecia_Materiały_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_3_Fiszky

| | | |
|--|---|------------------------------|
| barra | ¿Necesita una barra redonda o cuadrada? | fibra |
| Está conectada a través de una fibra óptica. | lana | ¿Añade algo de lana natural? |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Lekcja trzecia_Materiały_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_3_Fiszky

| | | |
|---|---|-------------------------------------|
| światłowod | Potrzebuje pan pręt okrągły czy kwadratowy? Potrzebują państwo pręt okrągły czy kwadratowy? | bar, tyczka, palik |
| Czy dodaje pan do tego naturalną wełnę? | wełna | To jest połączone przez światłowod. |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Lekcja czwarta_Narzędzia_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_1_Fiszky

| | | |
|---|--|---|
| lata | Las latas de aceite deben ser deshechadas correctamente. | aéreo, antena |
| El televisor no tiene antena. | reactor nuclear | ¿Cuál es la potencia de este reactor nuclear? |
| batería | ¿Dónde podemos cargar la batería? | parabrisas |
| Hay una grieta en el parabrisas. | hoja | Afila la hoja antes de empezar. |
| lente | ¿Cuántas lentes hay? | pantalla LCD |
| Hay una gran pantalla LCD en su oficina. | enchufe | ¿Cuántos enchufes hay en el pasillo? |
| filtro | Tenemos que cambiar el filtro. | molde |
| Rocíe el molde antes de empezar a llenarlo. | llave inglesa | Intenta aflojarla con una llave inglesa. |

Lekcja czwarta_Narzędzia_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_1_Fizyki

| | | |
|--|---|---|
| antena | Pojemniki po oleju muszą być odpowiednio utylizowane. | pojemnik |
| Jaka jest moc tego reaktora jądrowego? | reaktor atomowy | Telewizor nie ma anteny. |
| szyba przednia | Gdzie możemy naładować akumulator? | bateria, akumulator |
| Naostrz sobie ostrze, zanim zaczniesz. | ostrze | Na przedniej szybie jest pęknięcie. |
| wyświetlacz LCD, ekran | Ile tam jest soczewek? | soczewka |
| Ile gniazdek jest na korytarzu? | gniazdo elektryczne | Ma w swoim biurze duży ekran LCD. |
| forma | Musimy wymienić ten filtr. | filtr |
| Spróbuj to poluzować kluczem francuskim. | klucz francuski | Niech Pan spryska formę przed wypełnianiem. |

Lekcja czwarta_Narzędzia_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_2_Fizyka

| | | |
|--|---|---------------------------------|
| manguera | Necesitáis una manguera más grande. | gancho |
| Usamos ganchos C para cargar los contenedores. | eje | El eje gira todo el tiempo. |
| presión hidráulica | La presión hidráulica se multiplica aquí. | sistema de refrigeración |
| El sistema de refrigeración está encendido. | aislamiento | El aislamiento es insuficiente. |
| grúa | ¿Podemos levantarlo con una grúa? | vaso |
| ¿Cuántos vasos necesitamos? | martillo | ¿Puedes pasarme el martillo? |
| manivela | Gira la manivela. | rueda |
| ¿Cuántas ruedas de repuesto necesitáis? | soporte | Fija el soporte a la pared. |

Lekcja czwarta_Narzędzia_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_2_Fizyka

| | | |
|---------------------------------|--|---|
| hak | Potrzebujecie większego węża. | wąż |
| Wał obraca się cały czas. | wał | Do załadunku kontenerów używamy haków typu C. |
| system chłodzący | Ciśnienie hydrauliczne tutaj jest zwielokrotniane. | ciśnienie hydrauliczne |
| Izolacja jest niewystarczająca. | izolacja | System chłodzenia jest włączony. |
| zlewka | Możemy to podnieść za pomocą dźwigu? | żuraw |
| Czy możesz podać mi młotek? | młotek | Ile zlewek potrzebujemy? |
| koło | Przekręć tę korbę! | korba |
| Przymocuj wspornik do ściany. | wspornik, uchwyt | Ile potrzebujecie kół zapasowych? |

Lekcja czwarta_Narzędzia_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_3_Fizyka

| | | |
|---|--|---|
| cubo | Los residuos se almacenan en esos cubos. | anillo |
| Fundimos anillos de hasta quinientos de diámetro. | tapa | No se olviden de quitar la tapa. |
| gorra | Quitate la gorra primero. | cuerda |
| Átelo con una cuerda. | cucharón | Llene el horno con el cucharón. |
| cojinete | Deberíais cambiar el cojinete. | tuercas |
| ¿Dónde puedo conseguir algunos tornillos y tuercas? | indicador | ¿Cuándo podemos arreglar los indicadores? |
| motor | El motor de combustión tiene una eficiencia bastante baja. | centro |
| ¿Puede ver las grietas cerca del centro? | tanque de combustible | Los tanques de combustible están casi vacíos. |

Lekcja czwarta_Narzędzia_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_3_Fizyka

| | | |
|--------------------------------------|--|--|
| okrąg | Resztki są przechowywane w tamtych kostkach. | kostka, sześćcian |
| Niech pan nie zapomni zdjąć pokrywę. | osłona | Odlewamy okręgi do średnicy pięćset. |
| lina | Najpierw zdejmij osłonę. | osłona piasty |
| Napełnij pan piec za pomocą wiadra. | kadź (przymocowana do wózka widłowego) | Zwiąż to liną. |
| nakrętki | Powinniście wymienić to łożysko. | łożysko |
| Kiedy możemy naprawić mierniki? | miernik | Gdzie mogę dostać trochę śrub i nakrętek? |
| piasta | Silnik spalinowy ma dość niską sprawność. | silnik |
| Zbiorniki paliwa są prawie puste. | zbiornik paliwa | Czy widzi pan te pęknięcia w pobliżu piasty? |

Lekcja czwarta_Narzędzia_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_4_Fizyki

| | | |
|---|--|---|
| embudo | El sistema de conducción consta de un embudo, tubos y canales. | llave de tubo |
| Necesitas utilizar una llave de tubo | instrumento | ¿Necesitamos algunos instrumentos especiales? |
| herramienta | ¿Qué herramientas vamos a necesitar? | cabrestante |
| Las máquinas forestales están equipadas con cabrestantes. | tijeras | ¿Puedes pasarme las tijeras? |
| tornillo | Las hojas están atornilladas. | borde |
| Llenó el cubo hasta el borde. | panel de control | El panel de control está en la sala de control. |
| engranaje | ¿Cuántos engranajes hay en el eje? | soldador |
| Tráeme un soldador y un alambre de estaño. | palanca | No muevas la palanca |

Lekcja czwarta_Narzędzia_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_4_Fizyki

| | | |
|---|--|--|
| klucz nasadowy | System odlewniczy składa się z lejka, rurek i kanalików. | lejek |
| Czy potrzebujemy jakichś specjalnych narzędzi? | narzędzie, instrument | Powinieneś użyć klucza nasadowego. |
| wciągarka, kołowrót | Jakie narzędzia będą nam potrzebne? | narzędzie, instrument |
| Czy możesz mi podać nożyczki? | nożyce, nożyczki | Maszyny leśne są wyposażone we wciągarki. |
| brzeg, lamówka, krawędź | Blachy są połączone nitami. | nit |
| Panel kontrolny jest w centrali manewrowo-kontrolnej. | panel sterowania | Napełnił naczynie po brzegi. |
| lutownica | Ile kół zębatach jest na osi? | przekładnia zębata, koła zębata przekładni |
| Nie ruszaj tej dźwigni! | dźwignia | Załatw mi lutownicę i drut cynowy. |

Lekcja czwarta_Narzędzia_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_5_Fizyka

| | | |
|--|--|--|
| bisagra | La bisagra consta de una parte superior y otra inferior. | rayo, chorro |
| Se corta con un chorro de agua. | pistón | El pistón es empujado hacia arriba por el gas expandido. |
| plataforma | ¿Qué hay en la plataforma? | aletas |
| Ponga las aletas en las posiciones verticales. | fusible | ¿No deberíamos cambiar el fusible? |
| muelle | ¿Necesitan algún muelle? | bloqueo |
| Tiene que quitar el bloqueo. | cable de alimentación, regleta | Ten cuidado con el cable de alimentación. |
| rollo | El rollo de cartón está en la esquina. | taladradora manual |
| Coga la taladradora y unas brocas. | amarrar | Amárralo a la parte superior. |

Lekcja czwarta_Narzędzia_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_5_Fizyka

| | | |
|---|---|---|
| promień | Zawias składa się z górnej i dolnej części. | zawias |
| Tłok jest popychany do góry przez rozprężony gaz. | tłok | To jest cięte promieniem wodnym. |
| płatwy, stabilizatory kierunkowe | Co jest na tej platformie? | platforma |
| Czy nie powinniśmy wymienić bezpiecznika? | ubezpieczenie | Niech Pan ustawi stabilizatory w pozycji pionowej. |
| przeszkoda, zablokowanie, blokada | Czy potrzebne są jakieś sprężyny? | sprężyna |
| Uważaj na ten kabel. | kabel zasilający, przewód | Trzeba usunąć blokadę. Trzeba usunąć tę przeszkodę. |
| wiertarka ręczna | Rolka kartonu leży w rogu. | rola, szpulka |
| Przywiąż to rzemykiem u góry. | rzemień, pas, pasek | Niech Pan weźmie wiertarkę i kilka wiertel. |

Lekcja czwarta_Narzędzia_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_6_Fizyki

| | | |
|---|--|---|
| cadena | ¿Necesita más cadenas? | número de pieza |
| Cada número de pieza comienza con cero. | número de serie | El número de serie está estampado en el fondo. |
| rejilla | El robot está protegido por una rejilla. | caja de herramientas |
| Trae la caja de herramientas del estante. | pilar | Lubrique el pilar de centrado. |
| aparato | Se necesitan varios aparatos. | limpiar |
| ¿Cuántos limpiaparabrisas hay? | sujeto | Sujétalo al escritorio. |
| linterna | ¿Puedes pasarme la linterna? | clip |
| ¿Puedes pasarme los clips para papel? | g-clips | Hay que inmovilizarlo con horquillas tipo Clip G. |

Lekcja czwarta_Narzędzia_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_6_Fizyki

| | | |
|---|---------------------------------------|---|
| numer seryjny | Czy potrzebuje pan więcej łańcuchów? | łańcuch |
| Numer seryjny jest wytłoczony na dnie. | numer seryjny, numer porządkowy | Każdy numer seryjny rozpoczyna się zerem. |
| skrzynka narzędziowa | Robot jest chroniony przez siatkę. | sieć, krata |
| Niech Pan nasmaruje centralną kolumnę. | filar | Przynieś skrzynkę z narzędziami z regału. |
| ścierać | Potrzebujemy kilku urządzeń. | urządzenie |
| Przymocuj to zaciskiem do biurka. | imadło, zacisk | Ile to ma wycieraczek? |
| spinka do papieru, zacisk, uchwyt | Możesz podać mi latarkę? | światło, bateria |
| Trzeba to unieruchomić spinaczami/spinkami G. | spinki, klipsy (w kształcie litery G) | Czy możesz podać mi spinacze/spinki do papieru? |

Lekcja czwarta_Narzędzia_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_7_Fiszky

| | | |
|--|---|--|
| motor de seis cilindros | El coche puede tener un motor de seis u ocho cilindros. | chincheta |
| Fijala al tablero. | tornillo | Vas a necesitar algunos tornillos y tuercas. |
| destornillador | ¿Puedes pasarme el destornillador? | bandeja |
| Necesitas una bandeja, la comida está caliente. | termopar | Este termopar está roto. |
| junta | Compruebe la junta de la puerta. | botón |
| Pulsa el botón. | tubería | Las tuberías están llenas de líquido refrigerante. |
| enchufe de tres clavijas | A diferencia de Inglaterra, nosotros tenemos enchufes de dos o tres clavijas. | tubo |
| Los tubos de vidrio están llenos de gas de neón. | laminado | Esta es una barra laminada en caliente. |

Lekcja czwarta_Narzędzia_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_7_Fizyka

| | | |
|---------------------------------------|--|---|
| szpilka | Ten samochód może mieć silnik sześć- lub ośmiocylindrowy. | silnik sześciocylindrowy |
| Będziesz potrzebował śrub i nakrętek. | śruba (z nakrętką) | Przypnij to szpilką na gazetkę. |
| taca | Możesz mi podać śrubokręt? | śrubokręt, wkrętak |
| Ta termopara jest uszkodzona. | termopara | Potrzebna jest taca, to jedzenie jest gorące. |
| przycisk | Niech pan sprawdzi uszczelkę drzwi! | uszczelka |
| Rury są wypełnione płynem chłodzącym. | rura | Naciśnij przycisk. |
| rura, tuba | W odróżnieniu od Anglii, mamy dwu- lub trzypinowe wtyczki. | wtyczka 3pinowa, wtyczka z trzema kołkami |
| To jest pręt walcowany na gorąco. | walcowany | Szklane rurki są wypełnione gazem neonowym. |

Lekcja czwarta_Narzędzia_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_8_Fizyka

| | | |
|----------------------------------|--|--|
| cilindro | ¿Cuántos cilindros hay en este motor? | rodillo |
| ¿Dónde pondremos estos rodillos? | cubo | Llena el cubo con lubricante usado. |
| válvula | Afloja la válvula, ¡ahora! | tapa |
| Retire la tapa. | carro | ¿Quién puso el carro ahí? |
| carretilla elevadora | Utilizamos carretillas elevadoras para cargar y descargar. | gato |
| Levántalo con un gato. | ampliar | Cuando lo amplíes, verás claramente las grietas. |
| escalera | Tenga cuidado con la escalera | |
| | | |

Lekcja czwarta_Narzędzia_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające_8_Fizyka

| | | |
|---|---|----------------------------------|
| wałek | ile cylindrów ma ten silnik? | cylinder |
| Napełnij naczynie/pojemnik zużytym smarem. | wiadro, naczynie | Gdzie umieścimy te wałki? |
| pokrywa, wieko | Otwórz ten zawór, natychmiast! | zawór |
| Kto postawił tu ten wózek? | wózek | Niech Pan zdejmie pokrywę. |
| podnośnik, lewar | Do załadunku i rozładunku używamy wózków widłowych. | wózek widłowy |
| Kiedy to powiększysz, wyraźnie zobaczysz pęknięcia. | powiększyć (rozdzielczość) | Podnieś to za pomocą podnośnika. |
| | Uwaga z tą drabiną! | drabina |
| | | |

| | | |
|--|--|---|
| amperios | El amperímetro mide la corriente eléctrica. | parpadeante |
| El intermitente parpadeaba. | medidas imperiales | Las medidas imperiales son libras y pulgadas. |
| en diagonal | Colócalo en diagonal. | diagonal |
| ¿Cómo calculas la longitud de la diagonal? | eléctrica | La instalación eléctrica debe ser aprobada. |
| ventanas eléctricas | ¿Las ventanas son eléctricas? | electromagnético |
| El campo electromagnético se genera. | galón | El precio del galón supera los cinco dólares. |
| profundidad | Ajuste la longitud y la profundidad del corte. | horizontal |
| Debe estar en posición horizontal. | frío | Es demasiado frío para enderezar. |

Lekcja piąta_Wymiar_Właściwości_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające._1_Fizyka

| | | |
|---|---|-----------------------------------|
| migający, pulsacyjny | Amperomierz mierzy natężenie prądu elektrycznego. | ampery |
| Jednostki imperialne to funty i cale. | miary imperialne, brytyjskie jednostki miary | Lampka kontrolna migąca. |
| diagonalny, ukośny, przekątna | Położ to po przekątnej. | po przekątnej |
| Instalacja elektryczna musi być zatwierdzona. | elektryczny | Jak obliczyć długość przekątnej? |
| elektromagnetyczny | Czy te okna są elektrycznie sterowane? | elektrycznie sterowane okna |
| Galonu kosztuje ponad pięć dolarów. | galon | Powstaje pole elektromagnetyczne. |
| poziomy | Niech pan ustawi długość i głębokość cięcia. | głębokość |
| Temperatura tego jest za niska, aby to prostować. | zimny, chłodny | To musi być w pozycji poziomej. |

Lekcja piąta_Wymiar_Właściwości_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające._2_Fizyka

| | | |
|---|---|---|
| kilojulios | Haciendo footing quemas más kilojulios. | kilómetro |
| Un kilómetro son mil metros. | kilovatios hora | Consumimos diez mil kilovatios hora al año. |
| resbaladizo | Una superficie resbaladiza puede ser muy peligrosa. | esfera |
| Esta esfera se compone de varios gases. | circular | Los tanques son de forma circular. |
| ligero | Esta prensa solo produce piezas ligeras. | pegamento |
| El papel estaba pegado al escritorio. | libra | Una libra es 0,45 kg. |
| métrico | El sistema métrico es reconocido en todo el mundo. | metros cuadrados |
| ¿Cuántos metros cuadrados de almacén hay? | modular | Este es un sistema modular. |

Lekcja piąta_Wymiar_Właściwości_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające._2_Fizyka

| | | |
|---|--|---|
| kilometr | Uprawiając jogging spalasz najwięcej kilodżuli. | kilodżule |
| Zużywamy dziesięć tysięcy kilowatogodzin rocznie. | kilowatogodziny | Jeden kilometr to tysiąc metrów. |
| kula, obszar | Śliska powierzchnia może być bardzo niebezpieczna. | śliski |
| Pojemniki mają okrągły kształt. | kulisty, okrągły | Ta kula składa się z różnych gazów. |
| klej | Ta prasa produkuje tylko lekkie sztuki. | lekki |
| Jeden funt to 0,45 kg. | funt | Papier był przyklejony do biurka. |
| metry kwadratowe | System metryczny jest uznawany na całym świecie. | metryczny |
| To jest system modularny. | modułowy | Ile tam jest metrów kwadratowych powierzchni magazynowej? |

Lekcja piąta_Wymiar_Właściwości_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające._3_Fizyka

| | | |
|--|---|---|
| círculos | Las olas se extienden en círculos. | recurrente |
| Son órdenes recurrentes. | pulgada | ¿Cuántos centímetros hay en una pulgada? |
| totalmente automático | La línea de montaje es totalmente automática. | en sentido contrario a las agujas del reloj |
| Gíralo en sentido contrario a las agujas del reloj. | diámetro | ¿Qué diámetro necesitas? |
| aproximadamente (aprox.) | Son aproximadamente cien yardas. | demasiado |
| Es demasiado pequeño. | semicírculo | Dibuja varios semicírculos. |
| radiactivo | Se comprueba la radiactividad de la chatarra. | oxidado |
| Cuando dejas las barras de acero al aire libre, se oxidan. | roto | La lámina se rompió debido a una manipulación incorrecta. |

Lekcja piąta_Wymiar_Właściwości_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające._3_Fizyka

| | | |
|---|---|---|
| powtarzający się, powracający | Fale rozchodzą się w kołach. | okręgi. koła |
| Jeden cal, ile to centymetrów? | palec, cal (angielska jednostka miary) | To są powtarzające się zamówienia. |
| przeciwnie do ruchu wskazówek zegara | Linia montażowa jest w pełni zautomatyzowana. | w pełni automatyczny |
| Jakiej średnicy potrzebujesz? | średnica | Przekręć to w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. |
| zbyt, za (dużo, mało, wiele) | To jest około stu jardów. | w przybliżeniu, około |
| Narysuj kilka półokręgów. | półokrąg | To jest za mało. |
| zardzewiały | Złom jest sprawdzany pod kątem radioaktywności. | radioaktywny |
| Folia została rozdarta z powodu nieprawidłowej manipulacji. | rozdarty | Jeśli zostawisz stalowe pręty na wolnym powietrzu, zardzewieją. |

Lekcja piąta_Wymiar_Właściwości_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające._4_Fiszky

| | | |
|-------------------------------------|---|--|
| quemado | Está completamente quemado. | diagrama |
| ¿Puedes mostrarmelo en el diagrama? | pie | Un pie es 0,33 metros. |
| pies | El río tiene cien pies de ancho. | vertical |
| Está en posición vertical. | sintético | Esto es una goma sintética. |
| artificial, sintético | ¿Quién inventó la fibra sintética? | anchura |
| Mida la anchura. | pesado | Esta prensa solo produce piezas pesadas. |
| triangular | Las pirámides tienen una planta triangular. | tonelada |
| Cargue un máximo de 24,5 toneladas. | forma | Tiene la forma incorrecta. |

Lekcja piąta_Wymiar_Właściwości_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające._4_Fiszky

| | | |
|--|--|--|
| schemat, diagram | To jest całkowicie spalone.
Zupełnie to spłonęło. | spalony |
| Jedna stopa to 0,33 metra. | stopa | Czy możesz mi to pokazać na tym schemacie? |
| pionowy, pionowo, na stojąco | Rzeka jest trzydzieści metrów szeroka. | stopy (jednostki długości) |
| To jest syntetyczna guma. | syntetyczny | To jest w pozycji pionowej. |
| szerokość | Kto wynalazł sztuczne włókno? | syntetyczny, sztuczny |
| Ta prasa produkuje tylko ciężkie sztuki. | ciężki | Proszę zmierzyć szerokość. |
| tona | Piramidy mają trójkątny rzut. | trójkątny |
| To ma zły kształt. | kształt | Pan załaduje maksymalnie 24,5 tony. |

Lekcja piąta_Wymiar_Właściwości_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające._5_Fizyka

| | | |
|--|--|---|
| peso | Pese la barra antes de liberarla para el almacenamiento. | cilíndrico |
| El producto se embala a las cajas cilíndricas. | vertical | Pon la pantalla en posición vertical. |
| característica | ¿Qué características tiene? | voltios |
| El voltio es una diferencia de potencial eléctrico entre los dos puntos de un cable conductor. | agotado, descargado | La batería está descargada. |
| altura | Mide la altura. | al revés |
| El mundo está al revés. | vatio | El vatio es una unidad de potencia, equivalente a un julio por segundo. |
| respaldo | Dime que tienes un plan de respaldo. | encendido |
| ¿Está encendido? | cerrar | La fábrica se cerró hace algunos años. |

Lekcja piąta_Wymiar_Właściwości_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające._5_Fizyka

| | | |
|---|--|--|
| cyldryczny | Trzeba zważyć ten pręt, zanim pan go da do magazynu. | waga |
| Ustaw ekran w pozycji pionowej. | pionowy | Produkty są pakowane do cylindrycznych pudełek. |
| wolt | Jakie to ma właściwości? | właściwość, cecha |
| Bateria jest rozładowana. | rozładowana (bateria) | Volt to różnica potencjałów elektrycznych między dwoma punktami przewodnika. |
| do góry nogami | Niech pan zmierzy wysokość. | wysokość |
| Watt to jednostka mocy, odpowiednik jednego dżula na sekundę. | wat | Świat jest do góry nogami. |
| włączony, podłączony | Powiedz mi, że masz plan zapasowy. | rezerwa |
| Fabryka została zamknięta kilka lat temu. | zamknąć, skończyć, zatrzymać | Czy to jest włączone? |

Lekcja piąta_Wymiar_Właściwości_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające._6_Fiszky

| | | |
|--|-----------------------------|-----------------------|
| decoración | Hay que decorar el pasillo. | fracción |
| Es solo una fracción de nuestra capacidad. | hacia atrás | Se mueve hacia atrás. |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Lekcja piąta_Wymiar_Właściwości_Słownictwo, ćwiczenia sprawdzające._6_Fiszky

| | | |
|------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| ułamek | Korytarz wymaga dekoracji. | dekorowanie, malowanie |
| To się porusza wstecz. | wstecz, do tyłu | To tylko ułamek naszych możliwości. |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |