



Rozwiązywanie zadań tekstowych z zastosowaniem działań pisemnych

Materiał zawiera ilustrację, film, ćwiczenia, w tym interaktywne.

Film - ilustracja treści zadania tekstowego o pszczołach.

Ćwiczenia- zadania tekstowe z zastosowaniem działań na liczbach naturalnych (obliczenia pieniężne, kalendarzowe, obliczanie długości trasy, masy skrzynek, liczby prań, liczby kwiatów).

Rozwiązywanie zadań tekstowych z zastosowaniem działań pisemnych

Materiał poświęcony jest zadaniom tekstowym, które prowadzą do rozwiązania działań pisemnych. Jeżeli chcesz sobie przypomnieć podstawowe wiadomości na temat działań pisemnych, zajrzyj do lekcji [Działania pisemne na liczbach naturalnych](#).

Ćwiczenie 1



Bitwa pod Grunwaldem w 1410 r. zakończyła się zwycięstwem wojsk polsko-litewskich nad zakonem krzyżackim. Powieść historyczna Henryka Sienkiewicza „Krzyżacy” ukazała się po raz pierwszy w roku 1897 w czasopiśmie „Tygodnik Ilustrowany”. Ile lat minęło od Bitwy pod Grunwaldem do pierwszej publikacji „Krzyżaków”? Wykonaj obliczenia sposobem pisemnym; uzyskany wynik wpisz w poniższe pole, aby sprawdzić swój wynik.

Odpowiedź: Od Bitwy pod Grunwaldem do pierwszej publikacji „Krzyżaków” minęło

lat.

Źródło: Zespół autorski Politechniki Łódzkiej, licencja: CC BY 3.0.

Ćwiczenie 2



Firma transportowa przeznaczyła na zakup samochodów 80000 zł. Kupiono jeden samochód ciężarowy za 49300 zł i jeden samochód osobowy za 17800 zł.

Wpisz w lukę odpowiednią liczbę całkowitą.

Kwota pozostała jeszcze do wykorzystania to .

Źródło: Zespół autorski Politechniki Łódzkiej, licencja: CC BY 3.0.

Ćwiczenie 3



Bociany białe, przelatując między kontynentami, pokonują średnio 200 km dziennie. Ich lot z Polski do Afryki trwa około 60 dni, tak samo lot powrotny. Oblicz, jak długą trasę przebywa co roku bocian biały na trasie z Polski do Afryki i z powrotem. Wpisz prawidłową liczbę w puste pole.



Źródło: Zespół autorski Politechniki Łódzkiej, licencja: CC BY 3.0.

Odpowiedź: Bocian co roku przebywa trasę km.

Źródło: Zespół autorski Politechniki Łódzkiej, licencja: CC BY 3.0.

Ćwiczenie 4



Zosia przychodzi do szkoły o godzinie ósmej, a wychodzi o godzinie czternastej. Ile godzin Zosia przebywa w szkole? Ile to minut i ile sekund? Kliknij w lukę, aby rozwinąć listę, i zaznacz prawidłową odpowiedź.

Odpowiedź: Jest to godzin, czyli minut, czyli sekund.

Źródło: Zespół autorski Politechniki Łódzkiej, licencja: CC BY 3.0.

Ćwiczenie 5



Na kiermaszu szkolnym sprzedano 235 temperówek, 106 piórników i 278 długopisów. Temperówka kosztowała 2 zł, piórnik 12 zł, a długopis 4 zł. Oblicz, ile pieniędzy uzyskano ze sprzedaży każdego z wymienionych artykułów oraz za wszystkie artykuły razem. Uzupełnij zadania, wpisując odpowiednie liczby.

- Kwota za temperówki to zł.
- Kwota za piórniki to zł.
- Kwota za długopisy to zł.
- Kwota za wszystkie artykuły razem zł.

Źródło: Zespół autorski Politechniki Łódzkiej, licencja: CC BY 3.0.

Ćwiczenie 6



Na opakowaniu proszku do prania znajduje się informacja, że do pralki należy wsypać 180 g proszku. Ile razy można zrobić pranie, jeśli w całym opakowaniu jest 3060 g proszku? Kliknij w lukę, aby rozwinąć listę, i zaznacz prawidłową liczbę.

Odpowiedź: Pranie można zrobić razy.

Źródło: Zespół autorski Politechniki Łódzkiej, licencja: CC BY 3.0.

Ćwiczenie 7



Do hipermarketu przywieziono jabłka i gruszki w takich samych skrzynkach. Jest 35 skrzynek jabłek i 18 skrzynek gruszek. Skrzynka z jabłkami waży 17 kg, a z gruszkami 19 kg. Pusta skrzynka waży 2 kg. Wykonaj potrzebne obliczenia i wpisz w luki otrzymane liczby.

- Ile ważyły skrzynki ze wszystkimi owocami?

Odpowiedź: Skrzynki ze wszystkimi owocami ważyły kg

- Ile ważyły przywiezione owoce?

Odpowiedź: Przywiezione owoce ważyły kg

- Ile ważyły wszystkie puste skrzynki?

Odpowiedź: Wszystkie puste skrzynki ważyły kg

- O ile więcej ważyły przywiezione jabłka niż gruszki?

Odpowiedź: Przywiezione jabłka ważyły więcej od gruszek o kg więcej.

Źródło: Zespół autorski Politechniki Łódzkiej, licencja: CC BY 3.0.



Film dostępny pod adresem </preview/resource/R18nJu8HyWpmh>

Rozwiązywanie zadań tekstowych z zastosowaniem działań pisemnych_atrapa_animacja_184

Źródło: Zespół autorski Politechniki Łódzkiej, licencja: CC BY 3.0.

Animacja