

28.10.2020

Matematyka 1 CSB

Temat: Co to jest procent?

Dzisiaj przypomnienie ze szkoły podstawowej wiadomości o procentach. Będę odsyłać Ciebie na stronę Matzoo, gdzie będziesz miał możliwość sprawdzenia czy ćwiczenia wykonujesz poprawnie.

Ale najpierw praca z podręcznikiem

Otwórz podręcznik na stronie 51. Poproszę abyś najpierw przepisał jak zawsze notatkę do zeszytu z podręcznika w żółtej ramce. Potem przepisz Przykład 1 i jego rozwiązanie. Jak na nim widzisz liczbę procentu wpisujemy do góry ułamka czyli licznika. Na dole zawsze piszemy 100. Potem skrócono czyli podzielono przez 5. Wyniki z dzielenia wpisano odpowiednio w licznik i mianownik.

Może pomoże Ci też filmik

https://www.youtube.com/watch?v=bqB-7YXuFRo&ab_channel=Pi-stacjaMatematyka

Teraz wykonaj ćwiczenia na Matzoo.pl

https://www.matzoo.pl/klasa6/zamiana-procentu-na-ulamek-zwykly_29_146

Ćwiczenia wykonuj aż otrzymasz 3 ananasy

https://www.youtube.com/watch?v=Pnq5WCdHFrQ&ab_channel=Pi-stacjaMatematyka

Teraz przechodzimy do drugiego przykładu na stronie następnej. Przepisz przykład do zeszytu. Ten o samochodzie. Teraz obliczamy procent z liczby. Zobacz mnożymy liczbę procentu z ceną samochodu i skreślamy 00. Tak samo będziesz liczył na Matzoo.pl. Przećwiczmy to.

https://www.matzoo.pl/klasa6/procent-z-danej-liczby-poziom-latwy_29_121

Ćwiczenia wykonuj aż otrzymasz 3 ananasy

https://www.youtube.com/watch?v=B1BdZJZzzCA&ab_channel=Pi-stacjaMatematyka

Teraz przepisz przykład 3. Tak jak na filmie widziałeś ustawiamy ułamek. Jedną liczbę zapisujemy w liczniku u góry a drugą na dole. Potem skracamy lub mnożymy aż otrzymamy na dole 100. Pamiętaj aby mnożyć lub dzielić przez tą samą liczbę górę i dół ułamka. Poćwiczmy

https://www.matzoo.pl/klasa6/jaki-to-procent-z-liczby-poziom-latwy_29_124

Ćwiczenie wykonaj aż otrzymasz 3 ananasy

https://www.youtube.com/watch?v=-1LI5ArERNY&ab_channel=Pi-stacjaMatematyka

Ten filmik przygotował Cię do kolejnego przykładu. Przepisz przykład 4 i jego rozwiązanie. Widzisz. Zapisujemy procent w ułamku zwykłym tak jak wcześniej robiliśmy i liczbę którą obliczasz nazywasz x . Następnie dzielimy obie strony równania przez to co stoi przy x . Poćwiczymy zatem na Matzoo

https://www.matzoo.pl/klasa6/zadania-tekstowe-obliczanie-liczby_29_205

Wykonaj dwa zadania.

Podsumujmy. Procent to ułamek setny całości. Możemy zamienić go na ułamek zwykły. Najpierw uczyłeś się obliczać procent z danej liczby. Potem liczyłeś jaki procent jedna liczba stanowi z drugiej a na koniec obliczałeś liczbę gdy znałeś jej procent. To podstawowe zadania z procentów. Obejrzyj filmiki raz jeszcze a w piątek będziemy zajmować się podwyżkami i obniżkami.