**MATEMATYKA kl. 5a**

Poniedziałek 23.03.2020

Zapisz do zeszytu temat lekcji

Temat: Zapisywanie ułamków dziesiętnych

Na tej lekcji nauczysz się zapisywać ułamki dziesiętne w postaci ułamków zwykłych oraz zamieniać ułamki zwykłe o mianownikach będących dzielnikami liczb 10, 100, 1000 itd. na ułamki dziesiętne

1.Przeczytaj treści zawarte na str.142, 143 w podręczniku

2.Wejdź na stronę <https://epodreczniki.pl/a/zapisywanie-i-odczytywanie-liczb-dziesietnych/D9jp590Uw>

Wykonaj na komputerze wszystkie ćwiczenia, które znajdują się w tym temacie. Zauważ, że do każdego ćwiczenia są odpowiedzi więc nie będzie problemu z poprawnością.

Sami zdecydujcie, które ćwiczenia zapiszecie do zeszytu nie musi ich być dużo.

3. Wykonaj samodzielnie w zeszycie zadania z podręcznika. 1, 2, 7 strona 144

4. Chętni wykonują zadania w zeszycie ćwiczeń strona 56

Wtorek 24.03.2020

Zapisz do zeszytu temat lekcji

Temat: Porównywanie ułamków dziesiętnych

Na tej lekcji nauczysz się porównywać ułamki dziesiętne.

1.Przeczytaj treści zawarte na str.146 w podręczniku

2.Wejdź na stronę <https://epodreczniki.pl/a/porownywanie-liczb-dziesietnych/DkRgZM3GM>

Wykonaj wszystkie ćwiczenia na komputerze , które znajdują się w tym temacie. Zauważ, że do każdego ćwiczenia są odpowiedzi więc nie będzie problemu z poprawnością. Jeśli jeszcze masz problemy z porównywaniem ułamków dziesiętnych wejdź na stronę <https://szaloneliczby.pl/porownywanie-ulamkow-dziesietnych/>

Myślę, że teraz już wszystko jest jasne.

Zapisz więc w zeszycie następujące przykłady:

1. 0,125 <0,126
2. 9,1103 < 10,1103
3. 4,53 < 4,63
4. 8,907 < 8,917
5. 15,006 < 15,007
6. 61,349 < 61,350
7. 8,120 > 8,012
8. 9,900 > 9,001

3. Wykonaj samodzielnie w zeszycie zadania 1 i 2 str. 146 z podręcznika.

4. Chętni wykonują zadania w zeszycie ćwiczeń strona 59

Środa 25.03.2020

Zapisz do zeszytu temat lekcji

Temat: Różne sposoby zapisywania długości i masy

Na tej lekcji nauczysz się zapisywać jednostki długości i masy w postaci ułamków dziesiętnych

1.Przeczytaj treści zawarte na str.148 i 149 w podręczniku. Szczególną uwagę zwróć na treści zawarte w zielonych ramkach są one bardzo ważne.

2. Na podstawie przeczytanych informacji postaraj się rozwiązać zadanie 1 i 4 na stronie 61, 62 w zeszycie ćwiczeń.

3. Zapisz w zeszycie

**Zależności między jednostkami długości**

1 cm =10 mm, więc 1 mm =0,1 cm

1 dm =10 cm, więc 1 cm =0,1 dm

1 m =100 cm, więc 1 cm =0,01 m

1 km =1000 m, więc 1 m =0,001 km

Przykłady

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| cm  2 mm = 0,2 cm  4cm 1 mm = 4,1 cm | dm  7 cm = 0,7 dm  2 dm 5 cm = 2,5 dm | m  5 cm = 0,05 m  6 m 15 cm = 6,15 m  7 m 8 cm = 7,08 m | km  7 m = 0,007 km  81 km 1m=81,001km  22 km 45 m= 22,045 km |

**Zależności między jednostkami masy**

1 dag =10 g, więc 1 g=0,1 dag

1 kg =100 dag, więc 1 dag =0,01 kg

1 kg =1000 g, więc 1 g =0,001 kg

1 t = 1000 kg, więc 1 kg = 0,001 t

Przykłady

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| dag  8 g = 0,8 dag  7dag 1 g= 7,1 dag | kg  11dag = 0,11kg  1kg 1 5 dag= 1,15 kg | kg  5g= 0,005 kg  31kg 8 g= 31,008 kg | t  86 kg = 0,086 t  5 t 76 kg = 5,076km  22 km 45 m= 22,045 t |

4. Chętne osoby rozwiązują w zeszycie zadanie 2 strona 149 podręcznik

Czwartek 26.03.2020

Zapisz do zeszytu temat lekcji

Temat: Dodawanie i odejmowanie ułamków dziesiętnych

Na tej lekcji nauczysz się dodawać i odejmować ułamki dziesiętne.

1.Obejrzyj materiał na następujących stronach. W czasie filmu słuchaj uważnie.

<https://pistacja.tv/film/mat00141-dodawanie-pamieciowe-liczb-dziesietnych?playlist=242>

<https://pistacja.tv/film/mat00143-odejmowanie-pamieciowe-liczb-dziesietnych?playlist=242>

2. Przepisz do zeszytu Ćwiczenie A, B z podręcznika str. 151. Wykonaj je.

3. Uzupełnij w ćwiczeniówce zadanie 1, 2 na stronie 63

W razie potrzeby można zostawiać wiadomości i pytania na naszej grupie na messengerze lub wysyłać mi na maila w **temacie** maila musi być klasa 5a. Nie zapomnij się podpisać, tak abym wiedziała od kogo mam wiadomość.

matematyka@kareta.biz