**LEKCJE OBOWIĄZKOWE !!!**

**LEKCJA 32, 33**

TEMAT : *RÓŻNE ZAPISY TEGO SAMEGO UŁAMKA DZIESIĘTNEGO.*

Przeczytaj uważnie tekst w podręczniku na str. 191.

Wykonaj z podręcznika Ćw. A / str. 191 (Rozwiązanie zapisz w zeszycie.)

Zapisz notatkę z zeszycie:

 *Ułamek dziesiętny nie zmienia wartości, gdy po ostatniej cyfrze po przecinku dopisujemy zera.*

*0,3 = 0,30 = 0,300*

*3,4 = 3,40 = 3,400*

 *Gdy ostatnimi cyframi występującymi po przecinku są zera, to możemy je pominąć.*

*0,200 = 0,20 = 0,2*

*27,300 = 27,30 = 27,3*

Wykonaj z podręcznika Ćw. B / str. 191 (Rozwiązanie zapisz w zeszycie.)

Wykonaj z podręcznika Ćw. C / str. 191 (Rozwiązanie zapisz w zeszycie.)

Zapisz notatkę z zeszycie:

 *Dopisywanie końcowych zer pomaga czasami przy zamianie jednostek długości lub masy.*

*0,6 km = 0,600 km = 600 m*

*0,8 kg = 0,80 kg = 80 dag*

Wykonaj z podręcznika Ćw. D / str. 192 (Rozwiązanie zapisz w zeszycie.)

Wykonaj z podręcznika Ćw. E / str. 192 (Rozwiązanie zapisz w zeszycie.)

Zapisz notatkę z zeszycie:

 *Każdą liczbę naturalną możemy zapisać, dopisując na końcu przecinek i po przecinku jedno zero lub więcej zer.*

*4 = 4,0*

*70 = 70,00*

*0 = 0,000*

Rozwiąż zadania z podręcznika i rozwiązania zapisz w zeszycie:

Zad. 1 - 6 / str. 192 - 193

Rozwiąż zad. 1 - 5 / str. 79 z zeszytu ćwiczeń.

(Proszę przesłać zdjęcie lub skan zadań, po tej lekcji.)

UWAGA!!!

Dodatkowe materiały do pracy można znaleźć na stronach:

<https://www.youtube.com/watch?v=MgwpeG08_wU>

(Można wpisać temat i pojawią się odpowiednie filmy.)

**LEKCJA 34, 35**

TEMAT : *PORÓWNYWANIE UŁAMKÓW DZIESIĘTNYCH.*

Wykonaj z podręcznika Ćw. A / str. 194 (Rozwiązanie zapisz w zeszycie.)

Wykonaj z podręcznika Ćw. B / str. 194 (Rozwiązanie zapisz w zeszycie.)

Zapisz notatkę z zeszycie:

 *Porównywanie dwóch ułamków dziesiętnych nie sprawia kłopotów, gdy w obu liczbach jest tyle samo cyfr po przecinku. W pozostałych przypadkach możemy dla ułatwienia wyrównać ilość cyfr, dopisując końcowe zera w jednej z liczb.*

*0,543 > 0,4 wtedy możemy zapisać 0,543 > 0,400*

Wykonaj z podręcznika Ćw. C / str. 194 (Rozwiązanie zapisz w zeszycie.)

Zapisz notatkę z zeszycie:

Przepisz z podręcznika tekst ze str. 195, od góry z przykładami włącznie.

Rozwiąż zadania z podręcznika i rozwiązania zapisz w zeszycie:

Zad. 1 - 9 / str. 195 - 197

Zad. 11 / str. 197

Rozwiąż zad. 1 - 6 / str. 80 z zeszytu ćwiczeń.

(Proszę przesłać zdjęcie lub skan zadań, po tej lekcji.)

UWAGA!!!

Dodatkowe materiały do pracy można znaleźć na stronach:

https://epodreczniki.pl/a/porownywanie-liczb-dziesietnych/DkRgZM3GM

http://scholaris.pl/zasob/55237

https://pistacja.tv/film/mat00137-porownywanie-i-porzadkowanie-liczb-dziesietnych-wprowadzenie?playlist=249

https://pistacja.tv/film/mat00138-porownywanie-i-porzadkowanie-liczb-dziesietnych-latwiejsze-zadania?playlist=249

https://pistacja.tv/film/mat00184-porzadkowanie-ulamkow-dziesietnych-trudniejsze-zadania?playlist=249

**LEKCJA 36**

TEMAT : *PODSUMOWANIE WIADOMOŚCI O UŁAMKACH DZIESIĘTNYCH.*

Rozwiąż zadania z podręcznika w zeszycie:

 PRZED KLASÓWKĄ ze str. 205 (Jeśli potrzeba wykonać obliczenia, to je zapisz. Tam, gdzie trzeba dodawać lub odejmować ułamki dziesiętne - można pominąć zadanie. Tak jak było przy ułamkach zwykłych.)

(Proszę przesłać zdjęcie lub skan zadań, po tej lekcji.)

UWAGA!!!

Dodatkowe materiały do pracy można znaleźć na stronach:

https://epodreczniki.pl/a/dzialania-na-liczbach-dziesietnych/DDadFFpsM

https://epodreczniki.pl/a/trening-mistrza---cwiczenia-przed-sprawdzianem/D41DjtzLG

**LEKCJA 37, 38**

TEMAT : *ROZWIĄZYWANIE ZADAŃ - UŁAMKI ZWYKŁE.*

Rozwiąż zadania z podręcznika i rozwiązania zapisz w zeszycie:

Zad. 66 - 76 / str. 244 - 245

(W razie kłopotów z zadaniami, proszę rozwiązać tyle, ile potrafimy.)

 (Proszę przesłać zdjęcie lub skan zadań, po tej lekcji.)

**LEKCJA 39**

TEMAT : *ROZWIĄZYWANIE ZADAŃ – UŁAMKI DZIESIĘTNE.*

Rozwiąż zadania z podręcznika i rozwiązania zapisz w zeszycie:

Zad. 84 - 90 / str. 246 - 247

(W razie kłopotów z zadaniami, proszę rozwiązać tyle, ile potrafimy.)

 (Proszę przesłać zdjęcie lub skan zadań, po tej lekcji.)

UWAGA !!!

Dodatkowe zadania do rozwiązania:

Podręcznik: Super zagadka / str. 193

 Podręcznik: Zad. 10, 12 / str. 197

 Super zagadka / str. 197

 (Skany powyższych zadań proszę przesłać do 5 czerwca 2020r.)

Podsumowanie pracy uczniów i oceny będą przesłane do 8 czerwca 2020 r.

W razie pytań można pisać na adres: martakrzysztof@op.pl

 Na końcu podane są cztery lekcje, które są dodatkowe, nieobowiązkowe. Te lekcje można przerobić w dowolnym czasie. Są to lekcje oznaczone: od \*5\* do \*8\*.

 Pozostałe lekcje są obowiązkowe, które przerabiamy zgodnie z planem lekcji. Są to lekcje od 32 do 39. (Kontynuacja numeracji poprzednich lekcji.)

(Jeśli ilość zadań jest za duża, to robimy tyle zadań, ile jesteśmy w stanie. Jeśli ilość zadań jest za mała, to proszę pisać – podam dodatkowe.)

**LEKCJE NIEOBOWIĄZKOWE !!!**

**LEKCJA \*5\***

**(DODATKOWA DLA CHĘTNYCH)**

TEMAT : *DODAWANIE UŁAMKÓW DZIESIĘTNYCH.*

Wykonaj z podręcznika Ćw. / str. 198. (Rozwiązanie zapisz w zeszycie.)

Przeczytaj uważnie tekst w podręczniku na str. 198 (pod ćwiczeniem).

Zapisz w zeszycie:

 Tekst ze str. 199 w podręczniku z przykładami. (Całość - do zadania1.)

Rozwiąż zad. 1, 2 / str. 198 (z podręcznika).

Rozwiąż zad. 1 - 4 / str. 81 (z zeszytu ćwiczeń).

(Proszę przesłać zdjęcie lub skan zadań, W DOWOLNYM TERMINIE.)

UWAGA!!!

Dodatkowe materiały do pracy można znaleźć na stronach:

https://epodreczniki.pl/a/dodawanie-liczb-dziesietnych/Dk1uGbWfI

https://szaloneliczby.pl/dodawanie-ulamkow-dziesietnych/

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

https://pistacja.tv/film/mat00144-dodawanie-i-odejmowanie-pamieciowe-liczb-dziesietnych-zadania?playlist=242

https://pistacja.tv/film/mat00142-dodawanie-i-odejmowanie-pisemne-ulamkow-dziesietnych?playlist=242

https://epodreczniki.pl/a/dzialania-na-ulamkach-dziesietnych/DhVfWtVqD

**LEKCJA \*6\***

**(DODATKOWA DLA CHĘTNYCH)**

TEMAT : *ĆWICZENIA W DODAWANIU UŁAMKÓW DZIESIĘTNYCH.*

Rozwiąż zad. 5 - 7 / str. 82 z zeszytu ćwiczeń.

Rozwiąż zad. 3 - 7, 9 / str. 200 (z podręcznika).

 (Proszę przesłać zdjęcie lub skan zadań, W DOWOLNYM TERMINIE.)

**LEKCJA \*7\***

**(DODATKOWA DLA CHĘTNYCH)**

TEMAT : *ODEJMOWANIE UŁAMKÓW DZIESIĘTNYCH.*

Wykonaj z podręcznika Ćw. A / str. 201. (Rozwiązanie zapisz w zeszycie.)

Wykonaj z podręcznika Ćw. B / str. 201. (Rozwiązanie zapisz w zeszycie.)

Przeczytaj uważnie tekst w podręczniku na str. 201 (pod ćwiczeniem B).

Zapisz w zeszycie:

 Tekst ze str. 202 w podręczniku z przykładami. (Całość - do zadania1.)

Rozwiąż zad. 1 - 4 / str. 202 z (podręcznika).

Rozwiąż zad. 1 - 4 / str. 83 (z zeszytu ćwiczeń).

(Proszę przesłać zdjęcie lub skan zadań, W DOWOLNYM TERMINIE.)

UWAGA!!!

Dodatkowe materiały do pracy można znaleźć na stronach:

https://epodreczniki.pl/a/odejmowanie-liczb-dziesietnych/DArliL3Ty

https://szaloneliczby.pl/odejmowanie-ulamkow-dziesietnych/

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

https://pistacja.tv/film/mat00144-dodawanie-i-odejmowanie-pamieciowe-liczb-dziesietnych-zadania?playlist=242

**LEKCJA \*8\***

**(DODATKOWA DLA CHĘTNYCH)**

TEMAT : *ĆWICZENIA W ODEJMOWANIU UŁAMKÓW DZIESIĘTNYCH.*

Rozwiąż zad. 5 - 9 / str. 83 - 84 z zeszytu ćwiczeń.

Rozwiąż zad. 5 - 13 / str. 203 - 204 (z podręcznika).

 (Proszę przesłać zdjęcie lub skan zadań, W DOWOLNYM TERMINIE.)

UWAGA !!!

Dodatkowe zadania do rozwiązania:

Podręcznik: Zad. 8 / str. 200, Super zagadka / str. 200

Podręcznik: Zad. 14 / str. 204, Super zagadka / str. 204

ORAZ ZADANIA:

Podręcznik: Zad. 77 - 83 / str. 245 - 246

Podręcznik: Zad. 91 - 96 / str. 247