

Matematyka kl. 5

Witam Was na kolejnych zdalnych lekcjach matematyki. Podobnie jak w ubiegłym tygodniu wykonane zadania proszę przesłać na mój adres e-mail do (i tu zmiana) czwartku do godz. 20.00. W piątek jest wolne. Zadania na plusa dla chętnych proszę zaznaczać + przy zadaniu. Zaczynamy!!!

27. 04. 2020r.

Tematy realizowane w tym tygodniu są Wam znane. Myślę, że nie będziecie mieli z nimi problemów.

W zeszycie zapisz temat:

Temat: Miary, wagi i pieniądze.

1. W ramach przypomnienia **zapisz na kolorowo w zeszycie:**

1kg = 100 dag	1m = 100cm	1 zł = 100gr
1kg = 1000g	1dm = 10cm	
1dag = 10g	1m = 10dm	
	1cm = 10mm	
	1km = 1000m	

2. Ćwiczmy zamianę jednostek - wykonaj w zeszycie ćwiczeń **zad. 1, 2, 3, 4 str. 126 - 127**
3. Teraz obejrzyj film edukacyjny, który wyjaśni Ci jak wykonać kolejne zadania. W tym celu wyjdź na stronę **docwiczenia.pl** i wpisz kod, który znajdziesz w prawym, górnym rogu Twojej ćwiczeniówki str. 126.
4. Na koniec zrób **zadanie 5 str. 127** w ćwiczeniu.
5. Dla chętnych na „+”: **zad. 9 str. 128** w ćwiczeniu.

Powodzenia!!!

28. 04. 2020r.

Dziś czas na zadania.

1. Zapisz w zeszycie temat:

Miary, wagi i pieniądze – rozwiązywanie zadań tekstowych.

2. Wykonaj zad. 6, 7, 8 str. 127-128 w ćwiczeniu i zad. 6 str. 102 z podręcznika.
3. Dla chętnych na „+”: **zad. 7 str. 102 z podręcznika.**

Powodzenia!!!

29. 04. 2020r.

Dzisiaj dowiesz się, co to jest średnia arytmetyczna i do czego jest używana w życiu codziennym. W tym celu obejrzyj film. Oto link:

<https://www.youtube.com/watch?v=SqBBLFXDNMw> (obejrzyjcie 1 min. i 33 s. filmu-do mediany).

Warto też obejrzeć filmy do przykładów 1-4 w e-podręcznikach. Oto link:

<https://epodreczniki.pl/a/srednia-arytmetyczna-i-mediana-zestawu-danych/D11Tkzbgm>

1. Zapisz w zeszyte temat: **Co to jest średnia arytmetyczna?**

Pod tematem lekcji zapisz na kolorowo:

ZAPAMIĘTAJ!!!

Aby obliczyć średnią arytmetyczną liczb, dodajemy je, a otrzymaną sumę dzielimy przez ilość tych liczb.

Przykłady

(II sposób obliczania średniej)

- Średnia arytmetyczna liczb 9, 16 i 38 jest równa 21.

$$\underbrace{9 + 16 + 38}_{\text{dodajemy trzy liczby}} = 63$$

dodajemy trzy liczby

$$63 : 3 = 21$$

dzielimy przez 3

lub $\frac{9+16+38}{3} = \frac{63}{3} = 63:3 = 21$

- Średnia arytmetyczna liczb 15, 28, 2 i 27 jest równa 18.

$$\underbrace{15 + 28 + 2 + 27}_{\text{dodajemy cztery liczby}} = 72$$

dodajemy cztery liczby

$$72 : 4 = 18$$

dzielimy przez 4

lub $\frac{15+28+2+27}{4} = \frac{72}{4} = 18$

Przykłady też przepisz i II sposoby zapisu obliczeń średniej arytmetycznej. W dalszych obliczeniach wybierz sobie jeden sposób i licz według niego i pamiętaj, że poprawny zapis w matematyce jest bardzo ważny!!!

2. Teraz czas na Ciebie. Wykonaj **zadania 1 (po 2 przykłady z poziomu A, B i C) s. 105, zad. 2 s. 105, zad. 4 i 6 s. 106 z podręcznika.**
3. Dla chętnych na „+”: zad. 8 str. 107 z podręcznika.

UWAGA: We wtorek 5 maja 2020r. będzie krótka kartkówka ze średniej arytmetycznej i miar, wag oraz pieniędzy. Taka na 10 min. o 11.50 (jak mamy lekcję w planie). Forma taka jak ostatni sprawdzian.

Kończymy w tym tygodniu!!!