Drodzy Uczniowie wszystkie lekcje na ten tydzień (20.04 – 26.04) są w tym pliku, ustalone – rozpisane są zgodnie z Waszym tygodniowym planem lekcji.

Lekcja 5a 20.04.2020 (pn)

Temat lekcji: Miary, wagi i pieniądze – ćwiczenia

Na samym początku musimy sobie przypomnieć zamianę jednostek, bardzo proszę wejść na link: https://szaloneliczby.pl/zamiana-jednostek/ i zapoznać się z treścią (nie robimy notatek). Pod wiadomościami ogólnymi są przykłady ćwiczeń – zamiana metrów na kilometry , gramy na kilogramy – warto zrobić sobie kilka przykładów.

Ta zamiana będzie nam potrzebna do zadań typu:

Zad 1. (tego zadania nie przepisujecie do zeszytu)

Jabłka kosztują 3,5 zł za 1 kg. Ile trzeba zapłacić za jabłko ważące 24 dag?

Skoro cena jabłek podana jest za 1 kg to musimy zamienić dag na kilogramy:

24 dag = 0,24 kg

Obliczamy ile zapłacimy za 0,24 kg jabłek

0,24 · 3,5 = 0,84 zł

Odp. Jabłko ważące 24 dag kosztuje 84 gr.

Zad. 2 (tego zadania nie przepisujecie do zeszytu)

Ciastka kosztują 15 zł za 1 kg. Na ile ciastek wystarczy 4,8 zł?

4,8 : 15 = 0,32 kg -bo cena była 15 zł za 1 kg

0,32 kg = 32 dag

Odp. 4,8 zł wystarczy na zakup 32 dag ciastek.

W ramach ćwiczeń wykonamy (teraz zapisujecie wszystko w zeszytach):

zad. 1 str. 101 (otwieracie podręcznik i czytacie treść zadania)

a) 2 kg · 4 = 8 zł
b) 1,5 kg · 4 = 6 zł
c) zróbcie samodzielnie
d) zróbcie samodzielnie

zad. 2 str. 101 (czytacie treść zadania)

Adam kupił:

0,62 kg pomidorów

80 dag = 0,8 kg ogórków (zamieniamy na kilogramy)

2 kg 30 dag = 2,3 kg jabłek (zamieniamy na kilogramy)

Ile zapłacił za wszystkie warzywa i owoce? Aby to obliczyć musimy pomnożyć wagę razy cena za kilogram (rysunki w książce)

0,62 · 4 (cena za 1kg pomidorów) = 2,48 zł

0,8 · 3,2 = 2,56 zł

2,3 · 2,8 = 6,44 zł

Zliczmy wartości:

2,48 + 2,56 + 6,44 = 11,48 zł (zapisując pisemne działanie, pamiętajcie, że przecinek musi być zapisany pod przecinkiem)

Odp: Adam za zakupy zapłacił 11,48 zł

Zad 3 str. 101 (czytamy zadanie w podręczniku i zapisujemy rozwiązania)

a) 8 : 4 = 2 kg
b) 10 : 4 = 2,5 kg
c) 11,50 : 4 = 2,875 kg

Zad. 4 str. 101

a) 6,4 : 3,2 = 64 : 32 = 2kg
b) 3,84 : 3,2 = 38,4 :32 = 1,2 kg
c) 8,8 : 3,2 = 88 : 32 = 2,75 kg

Zad 8 str. 102

1 kg polędwicy kosztuje 23,8 zł

Ile kosztuje : 50 dag, 35 dag, 20 dag, 10 dag, 5 dag ?

Rysujemy tabelkę:

długość	1 kg = 100 dag	10 dag	5 dag	20dag	35 dag	50 dag
koszt	23,8 zł	2,38 zł	1,19zł (połowa z 10dag)	4,76 (2 razy po 10 dag)	8,33 zł (4,76+1,19+2,38)	11,9 zł (połowa 100 dag)

Na tym kończymy dzisiejszą lekcję.

Proszę na środę (22 kwietnia) przygotujcie się do testu z „Pól figur”. Życzę Wam powodzenia.

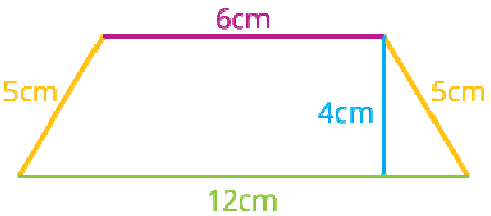
Lekcja 5a 22.04.2020 (śr.)

Temat lekcji: Podsumowanie wiadomości – pola figur – TEST

Bardzo proszę abyście rozwiązali test w zeszycie (przepisujemy pytania, lub drukujemy i wklejamy do zeszytu) – odpowiedzi do zadań przesyłacie do 23 kwietnia na adres : matmasp13@o2.pl . Jeśli ktoś będzie miał problem z przesłaniem to proszę napisać na grupie klasowej – skontaktować się ze mną. Za ten test będą oceny.

Powodzenia!!

Zad. 1 Odczytaj potrzebne dane i oblicz pole tego trapezu:



a) 18 cm²
b) 72 cm²
c) 288 cm²
d) 36 cm²

Zad. 2 Prawda czy fałsz ? W trapezie prostokątnym długość jednego z ramion pokrywa się z wysokością trapezu:

a) Prawda
b) Fałsz

Zad. 3 Jeżeli trójkąt ma pole powierzchni równe 8 cm² i wysokość 4 cm, to jego podstawa ma długość:

a) 2 cm
b) 4 cm
c) 8 cm
d) 16 cm

Zad. 4 Pole trójkąta o podstawie długości 5 cm oraz wysokości 2 cm opuszczoną na tę podstawę jest równe:

a) 2 cm²
b) 5 cm²
c) 10 cm²
d) 20 cm²

Zad. 5 Połowa iloczynu dwóch przekątnych jest wzorem na:

a) Pole trapezu
b) Pole rombu
c) Pole trójkąta
d) Pole równoległoboku

Zad. 6 Która z tych figur ma największą powierzchnię?

a) Równoległobok o powierzchni 1a

b) Romb o powierzchni 975 m^2

c) Romb o powierzchni 77 747 dm^2

d) Równoległobok o powierzchni 2000 000 cm^2

Zad. 7 Działka państwa Nowaków ma powierzchnię 0,5 ha, a działka państwa Kowalskich – 10a (ar). Które zdanie jest prawdziwe?

a) Działka państwa Nowaków jest mniejsza o 9,5a (ar) niż działka Państwa Kowalskich

b) Działka państwa Nowaków jest mniejsza o 5a (ar) od działki państwa Kowalskich

c) Obie działki są równe

d) Działka państwa Nowaków jest większa o 40a (ar) niż działka państwa Kowalskich

Zad. 8 Która z równości jest prawdziwa?

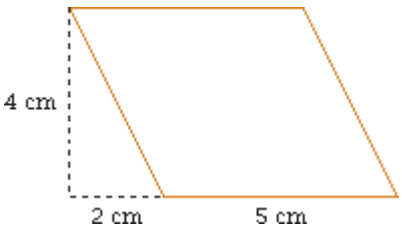
a) 8 mm^2 = 0,8 cm^2

b) 5,3 cm^2 = 530 mm^2

c) 7,05 dm^2 = 705 mm^2

d) 5 m^2 = 500 cm^2

Zad. 9 Pole równoległoboku przedstawionego na poniższym rysunku wynosi:



a) 28 cm^2
b) 8 cm^2
c) 20 cm^2
d) 40 cm^2

Lekcja 5a **23.04.2020 (czw.)**

Temat lekcji: Miary, wagi i pieniądze – ćwiczenia

W ramach dzisiejszej lekcji proszę Was, abyście samodzielnie wykonali:

Ćw. 1, 2 str. 126 (zamiana jednostek)

np. 0,23 kg = 23 dag

0,3 kg = 30 dag

1m = 100 cm

1 cm = 0,01 m

8 m 90 cm = 8,9m

5m 2 cm = 5,02 m

Ćw. 5 str. 127 (pokazuje Wam rozwiązania na pierwszym przykładzie)

a) Skoro 1,6 zł za 10 dag

to 16 zł = 1 kg (wpisujemy to w ćwiczeniu)

za 20 dag zapłacimy:

2 · 1,6 zł = 3,2 zł

za 50 dag zapłacimy:

5 · 1,6 zł = 8 zł

Ćw. 6 str. 127

2,2 zł za 1 kg

0,22 zł za 10 dag

0,66 zł za 30 dag

To było ostatnie ćwiczenie w dniu dzisiejszym☺

Lekcja 5a **24.04.2020 (pt.)**

<u>Temat lekcji: Miary, wagi i pieniądze – utrwalenie wiadomości .</u>

W ramach dzisiejszej lekcji proszę Was, abyście samodzielnie wykonali :

Ćwiczenie 3 str. 126 (zeszyt ćwiczeń)

Ćwiczenia 7 i 8 str. 128 (zeszyt ćwiczeń)

Dla chętnych : ćwiczenie 9/128 (przesyłamy na emaila)

Powodzenia!

Życzę miłego weekendu☺