

Data wpisu do zeszytu 08.06.2020

Temat: Odżywianie-rozwijanie zadań

(W rozwiązywaniu zadań z działu „Matematyka na co dzień” wykorzystujesz umiejętności omawiane na wcześniejszych lekcjach. Oprócz wykonywania działań na liczbach, zamiany jednostek masy jest to też odczytywanie informacji z tabel, wykresów. Na ostatniej lekcji przeliczałeś(aś) wartość energetyczną niektórych produktów, dziś też jeszcze przećwiczmy tę umiejętność, ale także policzymy dzienne zapotrzebowanie energii)

1. Rozwiąż zad 8, 9 str 211 podręcznik oraz zad 5 str 210

(Na str 209 w podręczniku, w tabeli mamy podane informacje o dziennym zapotrzebowaniu energetycznym osób w wieku 11-14 lat w zależności od aktywności fizycznej. Aktywność fizyczna mała oznacza, że osoba w większości „przesiaduje” niż się rusza. Umiarkowana oznacza, że np. idę pieszo lub jadę do szkoły rowerem i dodatkowo uprawiam jakiś sport - ale nie co dzień. Aktywność duża jest wtedy gdy np. systematycznie trenujemy jakiś sport.)

2. Rozwiążmy zad 4 str 210 podręcznik (do zeszytu wpisujesz to co nie jest w nawiasie)

(Zapoznajemy się z treścią zadania. Po powtórnym przeczytaniu pierwszych dwóch zdań tego zadania i na bazie tabeli ze str 209 możemy stwierdzić, że aktywność fizyczna chłopca jest mała - bo czas w większości spędza przed telewizorem, dlatego jego dzienne zapotrzebowanie energetyczne wynosi)

$$42 \cdot 45 = 1890 [\text{kcal}]$$

550 kcal - paczka wafli

$$550 / 1890 = 0,291 \dots (\text{czyli w zaokrągleniu do jednego miejsca po przecinku}) 0,3$$

Odp: Taka paczka wafli pokryje około 0,3 zapotrzebowania energetycznego

3. Rozwiąż zad 2 str 210, zad 1 czy już umiem str 212 i zad 10 str 212 z podręcznika -Prześlij rozwiązania.

Data wpisu do zeszytu 09.06.2020

Temat: Rozwiązywanie zadań z działu „Matematyka na co dzień”

Na dzisiejszej lekcji rozwiązesz zadania różne ale związane z działem „Matematyka na co dzień”

1. Łazienka ma kształt prostopadłościanu o wymiarach 2,5m; 4m i 3m. Ile potrzeba m^2 kafelek, aby wyłożyć nimi całą podłogę i ściany do wysokości 1,5m? Ile zapłacimy za kafelki, jeśli m^2 kosztuje 24zł?

2. Mama kupiła 2,5kg ziemniaków po 90gr za 1 kg , 125dag marchwi po 1,20zł za 1kg i 2 kapusty po 1,80zł za sztukę. Ile kosztowały zakupy mamy?
3. Działka ma kształt trapezu prostokątnego ,w którym podstawy mają długość :26m ,20m a wysokość 8m.Ile arów ma ta działka ?Na 75% planowane jest posianie trawy a reszta zostanie przeznaczona na kwiaty .Jaka powierzchnia jest przeznaczona na kwiaty? Ile kg trawy trzeba kupić ,jeśli na 20m ² potrzeba 1kg?

Prześlij rozwiązania zadań