

Data wpisu do zeszytu 22.06.2020

**Temat: Rozwiązywanie zadań utrwalających wiadomości z II półrocza.**

Na dzisiejszej lekcji rozwiązesz zadania, w których wykażesz się umiejętnościami i wiadomościami z II półrocza klasy 6

**Zad 1.** Babcia Jola kupiła sześć sadzonek jabłoni i pięć sadzonek wiśni. Sadzonka jabłoni kosztowała 11,50 zł, a sadzonka wiśni była dwukrotnie droższa. Ile babcia zapłaciła za te zakupy?

**Zad 2.** Listewkę o długości 240cm przecięto na 2 części tak, że jedna część jest 3 razy dłuższa od drugiej. Jaka jest powierzchnia latawca rozpiętego na tych listewkach? Jeśli nie wiesz jak rozpina się latawiec na listewkach spójrz na stronę 33 swojego podręcznika.

**Zad 3.** Sprawdź czy liczba 7 jest rozwiązaniem równania

$$(x+3)^2 = x^2 + 6x + 9$$

**Zad 4.** Model sześcianu o krawędzi 1m zbudowano z kartonu, którego 1m<sup>2</sup> waży 160g. Co waży więcej - karton, z którego zbudowano ściany sześcianu, czy powietrze, które ten model wypełnia? Przyjmij, że 1 litr powietrza waży 1,2g.

**Zad 5.** Odcinek trasy na mapie w skali 1:20 000 ma długość 15cm. Rowerzysta pokonał go w czasie 12 min. Jaka była jego średnia prędkość?

**Prześlij rozwiązania zadań**

Data wpisu do zeszytu 23,25.06.2020

Temat: Powtórzenie i utrwalenie wiadomości po kl 6

**zad 1.** Jedna z podanych liczb jest podzielna przez 3. Podkreśl tę liczbę. Rozłóż ją na czynniki pierwsze. 119, 126, 133, 146

**zad 2.** Oblicz pisemnie  $2 : 11$ . Podaj wynik w postaci:

- a) ułamka dziesiętnego z dokładnością do części tysięcznych,
- b) ułamka dziesiętnego okresowego. Okres zapisz w nawiasie.

**Zad 3** Rozwiąż zadanie za pomocą równania.

Dzbanek i kubek kosztują razem 68zł. Gdyby dzbanek potaniał o 5zł kosztowałby dwukrotnie więcej niż kubek. Ile kosztuje kubek?

**Zad 4.** Pole powierzchni całkowitej graniastosłupa o podstawie kwadratowej jest równe 810cm<sup>2</sup> a pole każdej jego ściany bocznej jest dwukrotnie większe od pola podstawy. Oblicz sumę długości wszystkich krawędzi tego graniastosłupa

**Zad 5.** Mydło w płynie przelano z 5-litrowego pojemnika do butelek o pojemności 300ml. Ustal liczbę butelek całkowicie napełnionych mydłem. **Prześlij rozwiązania zadań**

**Dla chętnych** Wpisz w wyszukiwarkę rebusy matematyczne dla klasy 6 e-podręczniki. Pojawi się 8 ćwiczeń Łamigłówek rysunkowe, znajdź ich rozwiązania.