

Klasa 7ab (27-29. 04)

(Ponieważ nie wszyscy uczniowie mogą korzystać z prymusa, zadania będą wysyłała tak jak poprzednio).

Temat: Rozwiązywanie zadań za pomocą równań

Zapoznaj się z materiałem na stronie:

<https://opracowania.pl/opracowania/matematyka/rozwiazywanie-zadan-tekstowych-1,oid,1962>

oraz Pistacja.tv

I. Rozwiąż zadania: (prześlij do 29.04)

Zad.1. W pewnej klasie uczy się 31 uczniów. Dziewcząt jest o 7 więcej niż chłopców. Ilu chłopców i ile dziewcząt jest w tej klasie?

Zad. 2. Jeden z boków jest o 6 cm dłuższy od drugiego boku. Obwód tego prostokąta jest równy 32 cm. Jaką długość mają boki tego prostokąta

Zad.3. Trzy hipopotamy ważą razem 8,4 t. Największy hipopotam jest dwa razy cięższy od najmniejszego, a średni o 1,2 t cięższy od najmniejszego. Ile waży każdy z hipopotamów?

Zad. 4.Aleks poszedł do sklepu, miał przy sobie 80zł. Kupił sobie 2 razy więcej batonów niż krakersów, a na gazety wydał 20zł. Ile kosztowały batony?

Zad. 5.Tomek i Olek zbierają znaczki. Olek ma dwa razy więcej znaczków niż Tomek. Ile znaczków ma każdy z nich, jeżeli razem ich kolekcja liczy 60 sztuk?

II.Rozwiąż zadania (tych zadań nie przesyłacie)

1. Obwód trapezu równoramiennego wynosi 28 cm, jego ramiona mają po 5 cm, a jedna z podstaw jest o 6 cm dłuższa od drugiej. Oblicz długości obu podstaw.

2. Suma dwóch liczb równa się 148. Wiemy, że jedna z nich jest większa od drugiej o 14. Jakie to liczby?

3. Jeden bok prostokąta jest trzy razy dłuższy od drugiego, a obwód jest równy 50 cm . Oblicz długości boków tego prostokąta?

4. W trójkącie równoramiennym kąt między ramionami jest o 15° większy od kąta przy podstawie. Oblicz miary kątów tego trójkąta?

5. Szkoła kupiła 5 komputerów i 3 rzutniki multimedialne za 20 000 zł. Rzutnik był o 1200 zł droższy od komputera. Ile kosztował jeden komputer, a ile jeden rzutnik?

6. Agata posadziła po 10 tulipanów w kilku rzędach. Gdyby sadziła po 8 tulipanów w rzędzie, to liczba rzędów zwiększyłaby się o 3. W ilu rzędach Agata posadziła tulipany?