



SZKOŁA PODSTAWOWA NR 9 W WEJHEROWIE

60 zadań matematycznych na 60 lat

Zadania – listopad (klasy 6-7) (we wszystkich zadaniach zapisujemy obliczenia)

Zadanie 1. Oblicz: $1 + \frac{2}{1 + \frac{2}{1 + \frac{2}{1 + \frac{2}{1 + 2}}}}$ =

Zadanie 2. Idzie Grześ przez wieś, kopę jajek niesie, ale plaga nieszczęść ciągnie się za Grzesiem. Dziurę w środku drogi wryły złe moce, straty w jajkach były – 25%. Gdy po przyjacielsku klepnął go wuj Miłosz, to 40% z tej reszty ubyło. No i pies na koniec, jakby było mało, 5 jaj poszło w błoto. Ile jaj zostało?

Zadanie 3. Tafla wody w zbiorniku w kształcie prostopadłościanu ma powierzchnię 206 m^2 . Ile litrów wody trzeba wypuścić ze zbiornika, aby poziom wody obniżył się o 20 cm?

Zadanie 4.

Trzy jabłka i dwie pomarańcze ważą 255g, a dwa jabłka i trzy pomarańcze ważą 285g. Wszystkie jabłka mają jednakową wagę, podobnie jest z pomarańczami. Jaka jest łączna waga jednego jabłko i jednej pomarańczy?

Zadanie 5.

Kapitan statku planuje wyprawę do Ziemi Ognistej. Ma ona powierzchnię 48000 km^2 . Oblicz skalę mapy, na której wyspa zajmuje $0,3 \text{ cm}^2$.

Zadanie 6.

Rozwiąż rebus i podaj hasło

