

Liga zadaniowa klas VI

Październik

Zadanie 1

Mateusz i Dawid mają razem 18 lat, Dawid i Piotr 23 lata, a Mateusz i Piotr – 19 lat. Ile lat ma każdy z chłopców?

Zadanie 2

Agnieszka zbiera słonie. Wczoraj $\frac{1}{5}$ jej kolekcji stanowiły słonie szare. Dzisiaj dostała nowego słonia i teraz szare słonie to $\frac{1}{4}$ jej zbioru. Jakiego koloru jest nowy słoń? Ile słoni ma teraz Agnieszka?

Zadanie 3

Adam miał wczoraj trzy oceny z matematyki i średnią 3,0. Jaką ocenę dostał dzisiaj, jeśli teraz jego średnia wynosi 3,5?

Zadanie 4

W jednym pudełku Filip ma jednakowe kulki, a w drugim jednakowe kostki. Co jest cięższe: kulka czy kostka, jeśli wiadomo, że 51 kulek i 49 kostek waży tyle samo co 50 kulek i 50 kostek?

Zadanie 5

Michał ma w lewej kieszeni monety jednogroszowe, a w prawej dziesięciogroszowe. W lewej kieszeni ma tyle samo pieniędzy co w prawej, razem 3 złote. Ile monet ma Michał?