

GIMNAZJUM NR 2 im. Królowej Zofii w Sanoku „SZÓSTKA W ROZUMIE”

zadania dla uczniów szkół podstawowych

ZESTAW NR 4

ZADANIE 1

Zmieszano 10 l mleka o zawartości 3,5% tłuszczu i 10 l mleka o zawartości 2% tłuszczu. Ile procent tłuszczu zawiera otrzymane mleko?

ZADANIE 2

W dwóch beczkach znajduje się 32 litrów wody. Jeżeli z pierwszej beczki przelalibyśmy do drugiej tyle, aby jej zawartość podwoiła się, a następnie z drugiej przelalibyśmy do pierwszej tyle, aby jej zawartość podwoiła się, to w obu beczkach byłoby tyle samo wody. Ile wody jest w każdej beczce?

ZADANIE 3

Przez stację przejechały 3 pociągi. W pierwszym było 462 osoby, w drugim 546 osób, a w trzecim 630 osób. Z ilu wagonów składał się każdy pociąg, jeżeli wiadomo, że w każdym wagonie była jednakowa liczba osób i że ta liczba była największa ze wszystkich możliwych.