

Na zajęciach koła matematycznego dla klas szóstych w dniu 4.05 omówimy zadania:

5. Janek jest o 3 lata młodszy od swego brata Maćka. Maciek ma obecnie cztery razy tyle lat, ile miał Janek wtedy, kiedy Maciek miał tyle lat, ile teraz ma Janek. Ile lat ma każdy z chłopców?
6. Kiedy ojciec miał 27 lat, jego syn miał 3 lata. Obecnie syn jest trzy razy młodszy od ojca. Ile mają lat?
7. W pokoju znajduje się 9 osób. Średnia ich wieku wynosi 25 lat. W innym pokoju znajduje się 11 osób ze średnią wieku 45 lat. Jaka będzie średnia wieku, kiedy wszystkie osoby znajdą się razem?
8. Mateusz przechowuje pieniądze w monetach dwuzłotowych i pięciozłotowych. Dwuzłotówki stanowią 35% jego oszczędności, a pięciozłotówek ma 26. Ile pieniędzy ma Mateusz?
9. Księgarnia kupuje książki z rabatem 22%, a więc na każdej książce sprzedanej za 50 zł zarabia 11 zł. Ile zarobi na tej książce, jeśli sprzeda ją na kartę stałego klienta z rabatem 5%?