

Listopad 2016

Zadania dla klasy pierwszej

Zadanie 1.

W roku 2000 firma X zatrudniała 340 pracowników, z czego stanowili mężczyźni. Rok później liczba zatrudnionych wzrosła o 20%, przy czym liczba mężczyzn wzrosła o 78. Czy liczba kobiet zatrudnionych w roku 2001 wzrosła czy zmalała w porównaniu z rokiem 2000? O ile procent?

Zadanie 2.

Wybudowano most tak, że na lewy brzeg rzeki zachodzi $\frac{1}{3}$ długości mostu, a część zachodząca na prawy brzeg jest o 25% krótsza. Wiedząc, że dwie części mostu zachodzące na brzegi dają w sumie 49m, oblicz szerokość koryta rzeki.

Zadanie 3.

Plan kojca dla psa wykonano w skali 1:100 i jest on prostokątem o wymiarach 35 mm i 4cm. Ile kosztować będzie siatka potrzebna na ogrodzenie tego kojca, jeśli wysokość ogrodzenia ma wynosić 1,7 m, a 1 m² siatki kosztuje 8,5 zł?

Powodzenia !!!