

Zestaw zadań nr 2 dla klas VII

Zadanie 1. Mrówka porusza się z prędkością 2 razy większą niż biedronka i odległość 100 m przebywa w czasie o 10 min krótszym. Z jaką prędkością porusza się biedronka?

Zadanie 2. Jaś ma 15 zł kieszonkowego tygodniowo. Zaproponował rodzicom inny sposób wypłacania kieszonkowego: w poniedziałek dostaje 20 groszy, a każdego następnego dnia dwa razy więcej niż poprzedniego i tak do niedzieli. Którym sposobem Jaś otrzyma większe kieszonkowe i o ile?

Zadanie 3. Tata Tomka jest obecnie 3 razy starszy od Tomka. Tomek obliczył, że tata jest od niego starszy o 28 lat. Ile łącznie lat mają Tomek i jego tata?