Towarzystwo Nasz Dom
Pomagamy dzieciom w trudnej sytuacji rodzinnej

GÓRA GROSZA

Zadania matematyczne dla Szkół Średnich

Zadanie 1

Bolek ma o 50% więcej pieniędzy niż Lolek. O ile procent mniej pieniędzy od Bolka ma Lolek?

Zadanie 2

Uczniowie trzeciej klasy zobowiązali się zebrać 100 zł na zakup zeszytów dla dzieci z pobliskiego domu dziecka. W dniu zbiórki pieniędzy pięciu uczniów było nieobecnych, więc aby uzbierać brakującą kwotę, każdy z obecnych w szkole zapłacił o 1 zł więcej, niż gdyby na zakup zeszytów składała się cała klasa.

Ilu uczniów liczy ta klasa?

Zadanie 3

Marta ma 18 zł oszczędności i nadal odkłada po 2 zł tygodniowo. Jacek, który dotychczas nie miał oszczędności, postanowił odkładać po 3,50 zł tygodniowo.

Po ilu tygodniach będzie miał więcej pieniędzy niż Marta?

Zadanie 4

Ania ma x złotych. Gdyby miała trzy razy więcej pieniędzy niż ma teraz, to miałaby o 10 zł więcej niż połowa kwoty, którą ma teraz. Opisz sytuacje równaniem i oblicz je.

Zadanie 5

Zbyszek i Natalia mają razem 200 zł oszczędności. Gdyby oszczędności Zbyszka zmalały o 30%, a Natalki wzrosły o 30%, wówczas Natalka miałaby o 20 zł więcej niż Zbyszek. Ile oszczędności ma Zbyszek, a ile Natalka?

Opracowanie:
Joanna Rohn, nauczycielka matematyki i fizyki Szkoły Podstawowej nr 26 im. M. Biernackiego w Warszawie