

# ROZWIĄZANIE ZADANIA

## KWIETNIA

### DLA UCZNIÓW GIMNAZJUM

KTO JEST STARSZY?

$x$  – obecny wiek brata

$x + 2$  - wiek brata za 2 lata

$x - 2$  - wiek brata 2 lata temu

$$x + 2 = 2(x - 2)$$

$$x + 2 = 2x - 4$$

$$x = 6$$

$y$  – obecny wiek siostry

$y + 3$  – wiek siostry za trzy lata

$y - 3$  – wiek siostry trzy lata temu

$$y + 3 = 3(y - 3)$$

$$y + 3 = 3y - 9$$

$$y = 6$$

Odp. Siostra i brat są w tym samym wieku.