



ZADANIA KONKURSOWE dla klasy II

MARZEC 2017 r.

ZADANIE 1

Czwarta część pewnej liczby dwucyfrowej jest równa sumie jej cyfr. Jeżeli między cyfry tej liczby wstawimy zero, to otrzymamy liczbę 8,5 raza większą. Jaka liczba ma tę własność?

ZADANIE 2

Rozwiąż układ równań:

$$\begin{cases} x(x + y) = 0 \\ x - y = 10 \end{cases} .$$

ZADANIE 3

Stosunek długości boków czworokąta wynosi $2\frac{1}{2} : 2 : 1\frac{1}{2} : 3$. Najdłuższy bok tego czworokąta jest dłuższy od najkrótszego boku o 6 dm. Oblicz obwód tego czworokąta w skali 1 : 3.

Powodzenia