

## **Liga zadaniowa dla klas VIII**

### **Etap I – zestaw IV**



1. Jaka liczba ma tę własność, że jej trzecia część zwiększona o 2 jest równa 11?
2. Prostokąt ma boki 12 cm i 5 cm. Zwiększając każdy bok tego prostokąta o  $x$  cm otrzymano nowy prostokąt, którego obwód wynosi 46 cm. Oblicz  $x$ .
3. Dwóch uczniów sprzeczało się, że to wszystko jedno: 40 jest większe od 32 o 25% lub 32 jest mniejsze od 40 o 25%. Drugi mówił, że to nie jest to samo. Kto miał rację?

### **Powodzenia**

Rozwiązania do 30. 11. 2018r.

Prowadząca: Beata Adamska