

Zadania

1. Kąt przy podstawie w trójkącie równoramiennym jest **cztery razy mniejszy** od kąta między ramionami tego trójkąta. Oblicz kąty tego trójkąta.

2. Długości boków trójkąta wyrażone są liczbami naturalnymi. Jeden bok ma długość **7 cm** i **8 cm**. Jaką długość może mieć trzeci bok. Podaj wszystkie możliwości.

3. Uzasadnij, że w dowolnym trójkącie miara kąta zewnętrznego jest równa sumie miar dwóch kątów wewnętrznych do niego nieprzyległych.

