

Styczeń 2020

Zad1. Wykaż, że ze wszystkich trójkątów prostokątów, w których suma długości przyprostokątnych jest ustaloną liczbą, największe pole ma trójkąt równoramienny.

Zad 2. Suma kwadratu pewnej liczby i kwadratu liczby od niej o 3 mniejszej jest równa 17. Znajdź te liczby.