Kl. VIII Matematyka 18 V 20

**T: Własności figur geometrycznych na płaszczyźnie - zadania.**

**Zad. 1.**

Dane są odcinki o długościach a, b, c. Czy można z nich zbudować trójkąt? Odpowiedź uzasadnij.

a) a = 4cm b = 5 cm c = 6 cm

b) a = 25 cm b = 3,5 dm c = 0,4 m

c) a = 2,3 dm b = 5,25 dm c = 7,6 dm

**Zad. 2.**

Obwód trójkąta równoramiennego wynosi 2,2 dm. Ramię jest 5 razy dłuższe od podstawy. Oblicz długość ramienia trójkąta.

**Zad. 3.**

Miara każdego kolejnego kąta wewnętrznego trójkąta jest o 30° większa od miary poprzedniego. Jaki to trójkąt? Podaj nazwę ze względu na kąty i boki.

**Zadania do wykonania i wysłania przez wszystkich uczniów (do środy 20 V, do godz. 16.00).**