Kl 5 matematyka

**27.04.20 r. , 29.04.20 r.**

**Temat: Powtórzenie wiadomości o trójkątach. Praca na ocenę.**

Przypomnij sobie informację z poprzednich lekcji. Jakie znasz trójkąty ze względu na długość boków? ze względu na kąty? Jakie są ich charakterystyczne cechy? Jak obliczyć miarę brakującego kąta w trójkącie? Jak obliczyć obwód trójkąta?

Na podstawie tych wiadomości wykonaj poniższe zadania sprawdzające Twoje umiejętności z działu o trójkątach. Praca ta wykonywana będzie na ocenę (w ramach sprawdzianu wiadomości).

Proszę o odesłanie wykonanych zadań do piątku. Pozdrawiam

**Wykonaj zadania:**

1. Wymień, jakie znasz trójkąty ze względu na długość boków i zapisz jakie mają charakterystyczne cechy.

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa trójkąta  | Własności trójkąta (cechy trójkąta)  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

2. Na podstawie podanych kątów, zapisz jaki to kąt? (prosty, rozwarty, ostry)

a) 55o - ………………

b) 90o-……………….

c) 80o-……………..

d)150o-……………

e)91o - ………………….

3. Na podstawie podanych kątów wewnętrznych trójkąta, zapisz nazwę tego trójkąta.

a) 90o, 40o, 50o - ……………………………..

b) 40o, 80o, 60o - …………………………….

c) 110o, 40o, 30o - ……………………………

4. Narysuj trójkąt równoboczny. Oznacz jego boki literami a,b,c. Narysuj wysokość tego trójkąta oraz oznacz ją odpowiednia literą.

5. Oblicz obwód trójkąta o bokach: a = 25cm, b=17cm, c = 13 cm.

6. Obwód trójkąta równobocznego wynosi 27 cm. Oblicz długość boku tego trójkąta.

7. Oblicz miarę brakującego kąta w trójkącie, wiedząc, że dwa pozostałe kąty mają miary: 120o i 40o.

**30.04.2020 r.**

**Temat: Omówienie i poprawa zadań sprawdzających o trójkatach.**