

ZADANIE

Dla I klasy gimnazjum z B13

1. Metryczka zadania

| Oznaczenie zadania (numer) | Zakres materiału (wg podstawy programowej) | Szacowana łatwość (w skali: b. łatwe, łatwe, średniotrudne, trudne, b. trudne) | Maksymalna liczba punktów | Szacowany czas potrzebny na rozwiązanie (w min.) |
|----------------------------|--|--|---------------------------|--|
| B13-5 | 10.8, 10.22 | łatwe | 5 | 7 |

2. Treść zadania

Uzupełnij zdania tak, aby były one prawdziwe

- Czworokąt, który ma... boki równe to równoległobok.
- W każdym rombie przekątne są...
- W każdym trapezie równoramiennym przekątne są...
- Czworokąt, którego wszystkie boki mają tę samą długość, a kąty wewnętrzne są proste jest...
- Czworokąt, w którym wszystkie boki są tej samej długości jest...

3. Modelowe rozwiązanie (jeżeli istnieją różne sposoby rozwiązania to przynajmniej komentarz w tej kwestii)

- Czworokąt, który ma **przeciwległe** boki równe to równoległobok.
- W każdym rombie przekątne są **prostopadłe**.
- W każdym trapezie równoramiennym przekątne są **równej długości**.
- Czworokąt, którego wszystkie boki mają tę samą długość, a kąty wewnętrzne są proste jest **kwadratem**.
- Czworokąt, w którym wszystkie boki są tej samej długości jest **rombem**.

4. Schemat oceniania

1 pkt – udzielenie każdej poprawnej odpowiedzi (max 5 pkt)

5. Propozycje wykorzystania (na lekcji, praca domowa, zadanie dodatkowe, zadanie powtórkowe, praca samodzielna, materiały do MOODL-a itp.)

zadanie powtórkowe, materiały do MOODL-a