

Zapisz sobie w zeszycie datę i temat

Data: 23 marca 2020 r.

Temat: Pole dowolnego wielokąta – zadania

- W dniu dzisiejszym rozwiąż zadania z podręcznika str. 183 z. 1,2,3 oraz str. 184 z. 8
- Obejrzyj sobie krótką lekcję i utrwal wzory pod adresem
<https://www.youtube.com/watch?v=YRQFze6O5W0>

P. str. 183 z. 1

Pamiętaj , że $0,1 \text{ dm} = 1 \text{ cm}$

/ w tym zadaniu najpierw napiszemy wzory literowe a potem policzymy pola i obwody figur/

a). $\text{Obw } \triangle = a + a + b = 10 \text{ cm} + 10 \text{ cm} + 12 \text{ cm} = 32 \text{ cm}$

$$P_{\triangle} = b \cdot h / 2 = (12 \text{ cm} \cdot 8 \text{ cm}) : 2 = 96 \text{ cm}^2 : 2 = 48 \text{ cm}^2$$

Podobnie oblicz punkt b i c

P. str. 183 z. 2

/ grządka ma kształt kwadratu o polu 144 m^2 więc jeden bok ma 12m bo $12 \text{ m} \cdot 12 \text{ m} = 144 \text{ m}^2$

Musisz policzyć obwód działki i potem pomnożyć długość siatki przez 6,30 zł.

$$\text{Obw} = 4 \cdot 12 \text{ m} = \dots\dots$$

P. str. 183 z. 3

/ podłoga ma kształt prostokąta o boku 51 m^2 , znamy jeden bok i musimy policzyć długość drugiego /

$$51 \text{ m}^2 : 8,5 \text{ m} = \dots\dots$$

P. str. 184 z. 8

/ rabatka ma kształt wielokąta , najpierw policz pole kwadratu o boku 8 m , potem pole trójkąta o podstawie 1m i wysokości 1m / tych trójkątów masz 4 , od pola kwadratu odejmij pola trójkątów/

