

KLASA VA

Lekcja nr 97

Data: 31.03.2020 r.

Temat: Powtórzenie wiadomości przed sprawdzianem.

Opracowanie: mgr inż. Krzysztof Janikowski

Wpisz temat lekcji do zeszytu, sporządź notatkę w zeszycie (przepisać lub wkleić), a następnie rozwiązać:

Zależności między jednostkami pola wynikają z zależności między jednostkami długości.

$$1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}, \text{ więc } 1 \text{ cm}^2 = 100 \text{ mm}^2$$

↑
 $10 \cdot 10$

$$1 \text{ dm} = 10 \text{ cm}, \text{ więc } 1 \text{ dm}^2 = 100 \text{ cm}^2$$

↑
 $10 \cdot 10$

$$1 \text{ m} = 100 \text{ cm}, \text{ więc } 1 \text{ m}^2 = 10\,000 \text{ cm}^2$$

↑
 $100 \cdot 100$

przykłady

$$6 \text{ cm}^2 = 600 \text{ mm}^2$$

↑
 $6 \cdot 100 \text{ mm}^2$

$$4,5 \text{ dm}^2 = 450 \text{ cm}^2$$

↑
 $4,5 \cdot 100 \text{ cm}^2$

$$11 \text{ m}^2 = 110\,000 \text{ cm}^2$$

↑
 $11 \cdot 10\,000 \text{ cm}^2$

ZADANIE 1.

Zamień:

a) na metry kwadratowe: 15 a 4 ha 12 ha 3,5 a 1,3 ha

b) na ary: 200 m² 300 m² 450 m² 5000 m² 5500 m²

c) na hektary: 70000 m² 100000 m² 5000 m² 250 a