

Temat: Zależności między jednostkami pola.

Wicie już, że pole wyrażamy w jednostkach kwadratowych. Przeanalizujcie i precyzyjcie notatkę do zeszytu!

Zależności między jednostkami pola wynikają z zależności między jednostkami długości.

nostkami długości.

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

$$\uparrow$$

$$10 \cdot 10$$

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

$$\uparrow$$

$$10 \cdot 10$$

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

$$\uparrow$$

$$100 \cdot 100$$

przykłady

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

$$\uparrow$$

$$6 \cdot 100 \text{ mm}^2$$

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

$$\uparrow$$

$$4,5 \cdot 100 \text{ cm}^2$$

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

$$\uparrow$$

$$11 \cdot 10\,000 \text{ cm}^2$$

Do określania powierzchni gruntów rolnych, działek budowlanych itp. używa się – oprócz metrów kwadratowych – arów (w skrócie a) oraz hektarów (ha).



$$\downarrow$$

$$100 \cdot 100$$

$$1 \text{ ha} = 10\,000 \text{ m}^2$$



$$\downarrow$$

$$10 \cdot 10$$

$$1 \text{ a} = 100 \text{ m}^2$$

$$1 \text{ ha} = 100 \text{ a}$$

Zad. 1 str. 187

Zad. 3 str. 187

Zad. 4 str. 187

podręcznik

Praca domowa – zeszyt ćwiczeń - ćw. 2 i 3 str. 94

TERMIN WYKONANIA ZADAŃ - 20 kwietnia (wt)

zdjęcie do godz. 17.00