

Matematyka kl 5. Lekcja 9-10. Temat: Zależność między jednostkami pola.

Na początek przypomnijmy wiadomości o jednostkach pola .Zapoznaj się z filmem <https://youtu.be/YGDlvFFJS7Y>

Zależność między jednostkami pola wynika z zależności między jednostkami długości.

1 cm=10 mm więc $1 \text{ cm}^2 = 1 \text{ cm} \cdot 1 \text{ cm} = 10 \text{ mm} \cdot 10 \text{ mm} = 100 \text{ mm}^2$
1 dm=10 cm więc $1 \text{ dm}^2 = 1 \text{ dm} \cdot 1 \text{ dm} = 10 \text{ cm} \cdot 10 \text{ cm} = 100 \text{ cm}^2$
1 m=100cm więc $1 \text{ m}^2 = 1 \text{ m} \cdot 1 \text{ m} = 100 \text{ cm} \cdot 100 \text{ cm} = 10000 \text{ cm}^2$

Zapoznaj się z wiadomościami na filmie <https://youtu.be/UhOuPJPv3FE>

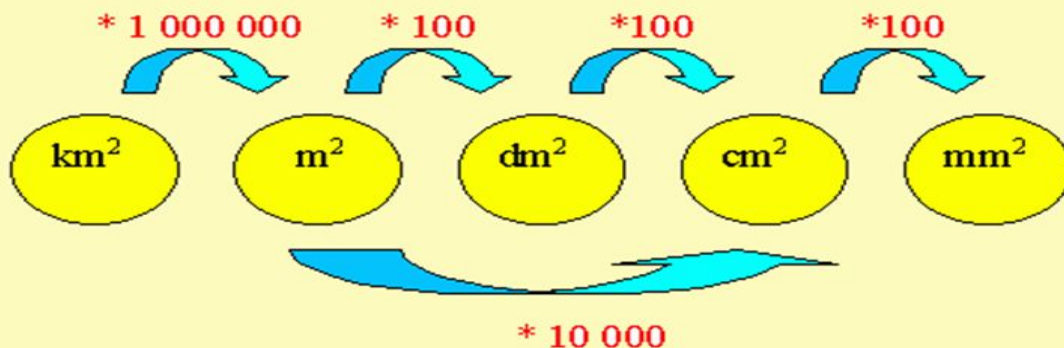
Do określenia powierzchni gruntów rolnych, działek budowlanych używa się oprócz metrów kwadratowych-hektarów (w skrócie ha) i arów (w skrócie a).

1 ha=10000 m²
1 a=100m²
1 ha=100 a

Zastosowanie zamian jednostek przedstawione jest na filmie https://youtu.be/1kJob_B6H3s

Zamiana jednostek

Schemat zamiany jednostek pola.



Postaraj się rozwiązać zadania 1,2,3,4 strona 187 z podręcznika. Rozwiązania zapisz w zeszycie przedmiotowym.