

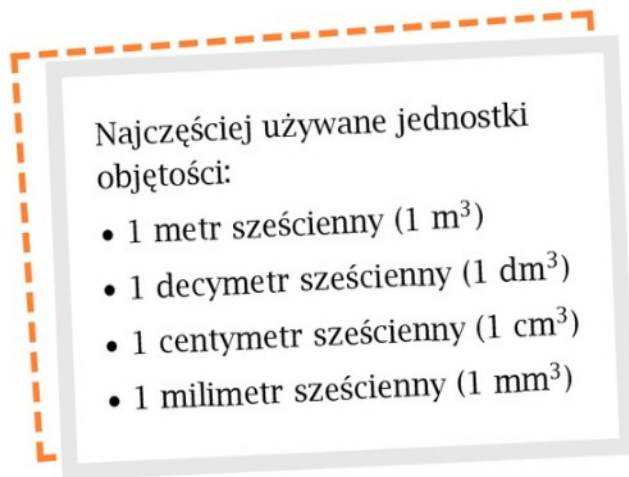
Temat: Objętość brył- jednostki objętości.

Dzisiaj zaczynamy omawiać objętość brył. Pierwszą lekcję poświęcamy przypomnieniu sobie jednostek objętości.

Wejdź na stronę i obejrzyj film:

<https://pistacja.tv/film/mat00248-objetosc-i-jednostki-objetosci-wprowadzenie>

Następnie wykonaj notatkę w zeszycie i zapamiętaj:

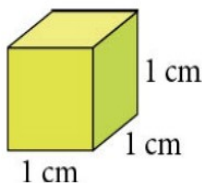


1 dm^3 (1 decymetr sześcienny)
to objętość sześcianu o krawędzi 1 dm.

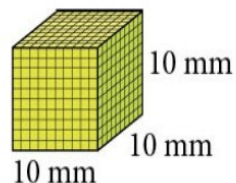
1 m^3 (1 metr sześcienny)
to objętość sześcianu o krawędzi 1 m.

1 km^3 (1 kilometr sześcienny)
to objętość sześcianu o krawędzi 1 km.

Sześcian o krawędzi 1 cm można podzielić na sześciany o krawędzi 1 mm.



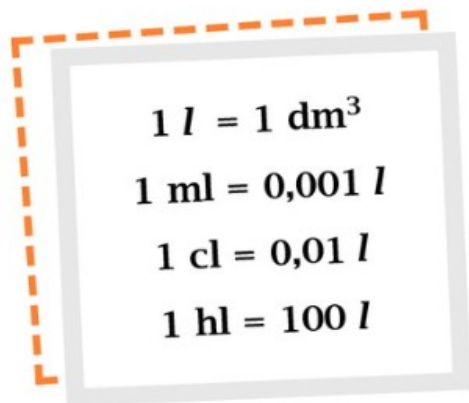
$$V = 1 \text{ cm} \cdot 1 \text{ cm} \cdot 1 \text{ cm}$$
$$V = 1 \text{ cm}^3$$



$$V = 10 \text{ mm} \cdot 10 \text{ mm} \cdot 10 \text{ mm}$$
$$V = 1000 \text{ mm}^3$$

$$\text{Czyli } 1 \text{ cm}^3 = 1000 \text{ mm}^3$$

Istnieją jeszcze inne jednostki objętości. Są one często stosowane w życiu codziennym.



A box with a dashed orange border and a solid grey border containing the following volume unit conversions:

$$1 \text{ l} = 1 \text{ dm}^3$$
$$1 \text{ ml} = 0,001 \text{ l}$$
$$1 \text{ cl} = 0,01 \text{ l}$$
$$1 \text{ hl} = 100 \text{ l}$$

Przykład:

$$5 \text{ dm}^3 = 5 \text{ l} = 5\,000 \text{ ml}$$

$$5 \text{ cm}^3 = 5 \text{ ml} = 0,005 \text{ l}$$

$$500 \text{ ml} = 0,5 \text{ l} = 0,5 \text{ dm}^3 = 500 \text{ cm}^3.$$

$$6 \text{ l} = 6000 \text{ ml} = 6000 \text{ cm}^3 = 6 \text{ dm}^3.$$

Koniec notatki.

Ważne !!!

Bardzo proszę aby **dzisiaj** (kto tego nie zrobił) przesłać mi zdjęcia swoich notatek z matematyki z dni: **6.05; 11.05; 13.05.**

Miłego weekendu. Odpoczywajcie. Spotykamy się w poniedziałek na Teams!