

Pozdravljeni sedmošolci.

Danes nas čaka paralelogram, ki ima vse štiri stranice skladne. Še veste, kako se imenuje? Poskušaj rešiti rebus:



~~2,3,4,5,6~~



Seveda, to je romb.

V zvezek zapišite naslov:

ROMB in prepisite lastnosti

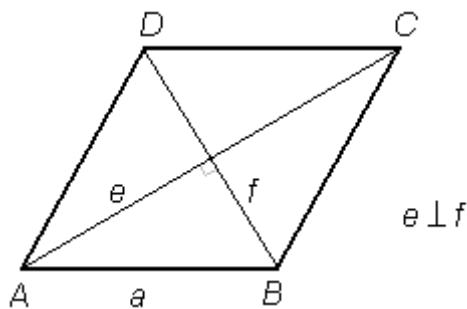
Lastnosti romba:

Romb je **paralelogram**, ki ima vse štiri stranice skladne.

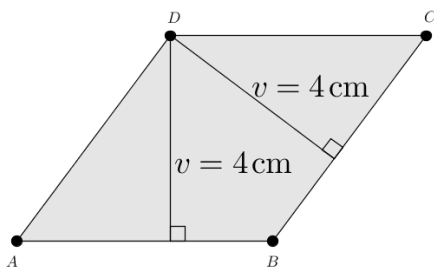
Diagonali romba **razpolavljata notranje kote romba**.

Diagonali romba se razpolavljata in sta med seboj pravokotni.

Rombu lahko vedno včrtamo krožnico.



Višina romba je ena sama in to je razdalja med nasprotnima stranicama.



Poleg teh lastnosti veljajo zanj vse lastnosti paralelograma, saj je paralelogram (središčno simetričen lik).

Načrtovanje romba:

Za načrtovanje potrebujemo **dva** neodvisna podatka.

Izpišite podatke za prvi romb, narišite in označite skico in poskušajte narisati dani romb.

1. primer: romb

$$a = 4 \text{ cm}$$

$$f = 6 \text{ cm}$$

Če vam je uspelo ali če ne veste, kako bi se lotili načrtovanja, potem si pogledajte ta primer na youtube, ki ga je pripravil profesor Saša Sašić.

<https://www.youtube.com/watch?v=LFCGH1C9mko>

Čakajo vas še trije rombi, ki jih boste načrtali po podatkih iz učbenika na str. 287 nal 57a in 62a in 62c

Rešitvi si lahko pogledate v Rešitvah na str 126, 128 in 129