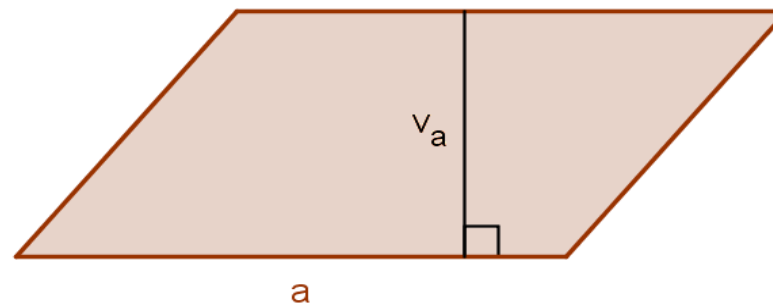


2 paralelogram

1. ura: torek, 31.3.2020

Obseg paralelograma je vsota dolžin vseh njegovih stranic.

$$o = 2 \cdot a + 2 \cdot b$$



Ploščina paralelograma je enaka produktu dolžine stranice in pripadajoče višine.

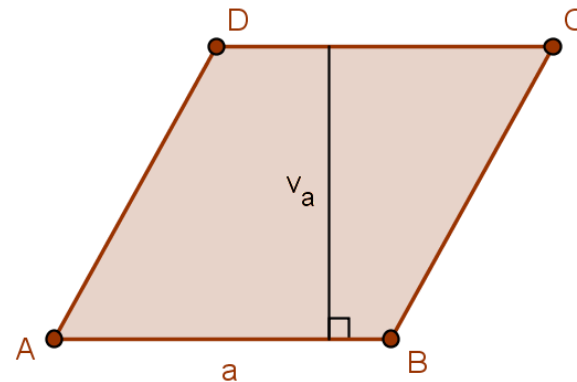
$$p = a \cdot v_a \text{ ali } p = b \cdot v_b$$

Obseg romba je štirikratnik dolžine stranice.

$$o = 4 \cdot a$$

Ploščina romba je enaka produktu njegove stranice in pripadajoče višine.

$$p = a \cdot v_a$$



Rešene naloge

Izračunaj ploščino paralelograma, če meri stranica $b = 5$ cm in ustrezna višina $v_b = 6$ cm.

Rešitev: Zapišemo obrazec za ploščino, vanj vstavimo podatke in izračunamo ploščino:

$$p = b \cdot v_b$$

$$p = 5 \cdot 6$$

$$p = 30 \text{ cm}^2$$

Pravokoten izrezek

V paralelogramu izračunaj višino na stranico a , če meri njegova osnovnica $a = 5$ cm in ploščina $p = 20$ cm².

Rešitev: Zapišemo obrazec za ploščino, vanj vstavimo podatke in izračunamo neznano količino:

$$p = a \cdot v_a$$

$$5 \cdot v_a = 20$$

$$v_a = 20 : 5$$

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

Vaje:

Učbenik stran 162, naloge 1 do 3

2. ura: četrtek, 2.4.2020

VAJE

Učbenik stran 162, naloge 4 do 6, in za dodatek (če hočeš) naloga 9

Ko končaš, mi prosim pošlji fotografijo na uciteljica.martinazm@gmail.com, da vidim kako ti gre.