

PETEK, 28.5.2020



Spoznal boš obrazec za računanje ploščine in obsega romba.

PLOŠČINA IN OBSEG ROMBA

Na spodnji povezavi si oglej posnetek **paralelogram – obseg in ploščina** Avtorica: Mojca Špende (5. videoposnetek). Začni pri 4. minuti.

<https://ucilnice.arnes.si/course/view.php?id=30350>

Posnetek si poglej naprej od razlage o ROMBU. Začetni del o paralelogramu si si že ogledal.

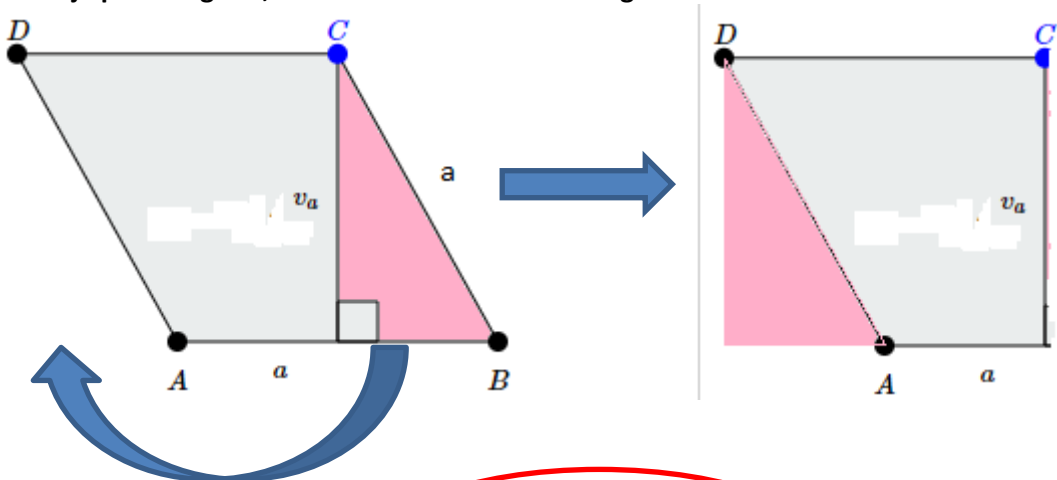
Nariši si romb in ga označi kot na posnetku.

Pripravi še škarje in lepilo, da boš romb preoblikoval v pravokotnik.

Vse skupaj potem prilepi v zvezek.

Zapiši formule za izračun obsega in ploščine romba.

Romb je paralelogram, ki ma vse stranice enako dolge.



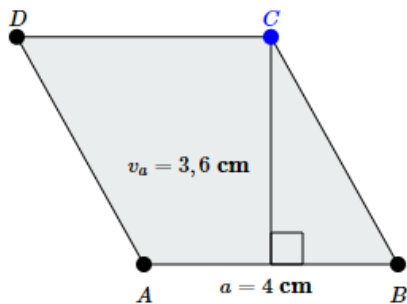
$$o = 4 \cdot a$$

$$p = a \cdot v_a$$

Formuli dopiši na list k formulam o paralelogramu.

Primer:

Izračunaj ploščino in obseg romba na sliki. Podatke preberi iz slike.



<p>Izpišemo podatke:</p> <p><u>Romb</u> $a = 4 \text{ cm}$ $v_a = 3,6 \text{ cm}$ $o, p = ?$</p> <p>Skica je že narisana v podatkih, zato jo v tem primeru ni potrebno narisati.</p>	<p>Zapišemo formulo za obseg in vanjo vstavimo podatke:</p> $o = 4 \cdot a$ $o = 4 \cdot 4$ $\underline{o = 16 \text{ cm}}$ <p>Zapišemo formulo za ploščino in vstavimo podatke:</p> $p = a \cdot v_a$ $p = 4 \cdot 3,6$ $\underline{p = 14,4 \text{ cm}^2}$
---	--

Samostojno reši nalogo iz U str. 162/ nal.4.

