

RAČUNANJE PLOŠČINE

VPRAŠANJE: Kolikšna je ploščina pravokotnika, če so stranice dolge 5 cm in 8 cm?

ODGOVOR: Ploščina pravokotnika je 40 cm^2 .

POSTOPEK: Ploščino pravokotnika izračunamo tako, da dolžino pomnožimo s širino: $5 * 8 = 40 \text{ cm}^2$.

VPRAŠANJE: Kolikšna je ploščina kvadrata, če je dolžina njegove stranice 4 cm?

ODGOVOR: Ploščina kvadrata je 16 cm^2 .

POSTOPEK: Ploščino kvadrata izračunamo tako, da dolžino ene stranice kvadriramo: $4 * 4 = 16 \text{ cm}^2$.

VPRAŠANJE: Kolikšna je ploščina trikotnika, če je osnova dolga 6 cm, višina pa 4 cm?

ODGOVOR: Ploščina trikotnika je 12 cm^2 .

POSTOPEK: Ploščino trikotnika izračunamo po formuli (osnova * višina) ÷ 2: $(6 * 4) ÷ 2 = 12 \text{ cm}^2$.

VPRAŠANJE: Kolikšna je ploščina kroga, če je polmer kroga 7 cm?

ODGOVOR: Ploščina kroga je približno $153,94 \text{ cm}^2$.

POSTOPEK: Ploščino kroga izračunamo po formuli $A = \pi * r^2$, kjer je r polmer kroga $\pi * 7^2 \approx 153,94 \text{ cm}^2$.

VPRAŠANJE: Kolikšna je ploščina pravokotnika, če so stranice dolge 12 cm in 7 cm?

ODGOVOR: Ploščina pravokotnika je 84 cm^2 .

POSTOPEK: Ploščino pravokotnika izračunamo tako, da dolžino pomnožimo s širino: $12 * 7 = 84 \text{ cm}^2$.

Več kot **200 strani** vprašanj skupaj z odgovori za Matematika - besedilne naloge za 5. razred vam je na voljo
v naši spletni trgovini: trgovina.otroci.org