

### PISNO PREVERJANJE ZNANJA

ŠT. MOŽNIH TOČK:	IME IN PRIIMEK:
ŠT. DOSEŽENIH TOČK:	RAZRED: 9.
	DATUM: 17. 4. 2020

*Tokrat vam pošiljam preverjanje znanja. Za reševanje preverjanja si rezerviraj 45 minut. Preverjanje reši samostojno, brez kukanja v zvezek 😊*

*Če imaš možnost, preverjanje natisni, če ne pa lahko naloge prepíšeš v zvezek in jih rešiš. Na koncu rešeno preverjanje poslikaj in mi pošlji na [vesna410@gmail.com](mailto:vesna410@gmail.com), da ga pregledam.*

1. Izračunaj površino in prostornino pravilne 4 – strane prizme, če meri osnovni rob 4 cm, telesna višina pa 3 cm.

Skiciraj dano telo in označi značilne robove.

Koliko robov, oglišč in mejnih ploskev ima dano telo?

Št. robov: \_\_\_\_\_; Št. oglišč: \_\_\_\_\_; Št. mejnih ploskev: \_\_\_\_\_

SKICA:

2. Koliko tehta lesena pravilna štiristrana piramida z osnovnim robom 4 cm in višino 5 cm, če je gostota lesa  $0,8 \text{ kg/dm}^3$  ?

	4
--	---

3. Pravilna tristrana piramida ima osnovni rob 4 cm, visoka pa je 6 cm.
- a) Nariši skico telesa in jo označi.
  - b) Nariši skico mreže in jo označi.
  - c) Izračunaj prostornino piramide.

SKICA:

	4
--	---

4. Marko je pri metu krogle dosegel naslednje rezultate: 23 m, 28 m, 21 m, 21 m in 27 m. Izračunaj vse tri srednje vrednosti za dosežene rezultate.

	3
--	---

5. V vreči je 8 modrih, 5 rdečih in 7 belih kroglic. Marko z roko seže v vrečko in miže izvleče eno kroglico, nato kroglico vrne v vrečo.
- a) Katero barvo kroglice bo najverjetneje izvlekel?
- b) Kolikšna je verjetnost, da izvleče rdečo kroglico?

	2
--	---