

Preveri svoje znanje

1. Marta je 15 sošolk in sošolcev vprašala, koliko knjig so prebrali med šolskim letom. Podatke je zapisala v preglednico.

Število knjig	8	14	11	9	22	11	8	16	10	14	18	15	20	14	16
---------------	---	----	----	---	----	----	---	----	----	----	----	----	----	----	----

- a) Število knjig uredi po velikosti.

Število knjig															
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- b) Določi modus.
c)
d) Določi mediano.
e)
f) Izračunaj povprečno število prebranih knjig.
g)
h) Kolikšna je verjetnost, da Marta med sošolci izbere tistega, ki je prebral 14 knjig?
i)
j) Kolikšna je verjetnost, da Marta med sošolci izbere tistega, ki je prebral vsaj 13 knjig?

2. Del preverjanja je iz geometrijskih teles.

Nariši kocko in odgovori na vprašanja:

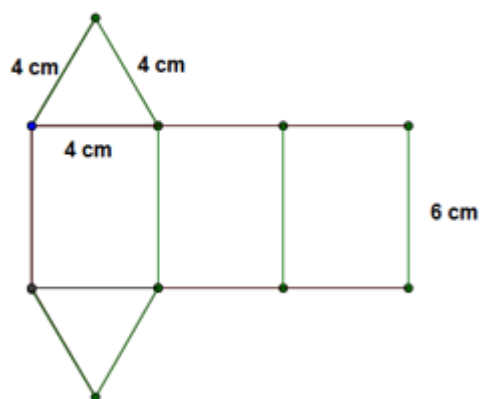
a) kateri robovi so vzporedni robu BC? _____

b) kateri robovi so pravokotni na rob AD? _____

c) kateri robovi so mimobežni robu DH? _____

d) Kolikšna je razdalja med ogliščema C in E, če meri stranica kocke 4 cm?

Na sliki je mreža nekega telesa.



a) Nariši skico telesa:

b) Poimenuj to telo.

c) Koliko metrov žice potrebujemo za izdelavo žičnatega modela tega telesa?

d) Izračunaj površino in prostornino telesa.

Rešitve dobite v ponedeljek.