

Valj osnovni pojmi

1. Učbenik stran 151. Prepiši osnovne pojme v valju.
Osnovni pojmi so razloženi tudi na spodnji povezavi.

<https://www.youtube.com/watch?v=TVVMNfSfjEk> od 2:50 naprej do 9: 40

Oblikuj si zapis v zvezek.

2. Rešitve preverjanja iz prejšnjega tedna.

a) Število knjig uredi po velikosti.

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

b) Določi modus.

c) $M_0 = 14$

d) Določi mediano.

e) $M_e = 14$

f) Izračunaj povprečno število prebranih knjig.

g) $\bar{x} = 13,75$

h) Kolikšna je verjetnost, da Marta med sošolci izbere tistega, ki je prebral 14 knjig?

i) $\frac{3}{15} = \frac{1}{5} = 0,2$

j) Kolikšna je verjetnost, da Marta med sošolci izbere tistega, ki je prebral vsaj 13 knjig?

$\frac{9}{15} = \frac{3}{5} = 0,6$

Nariši kocko in odgovori na vprašanja:

a) kateri robovi so vzporedni robu BC? AD, EH, FG

b) kateri robovi so pravokotni na rob AD? AE, DH, AB, CD

c) kateri robovi so mimobežni robu DH? AB, BC, EF, FG

d) Kolikšna je razdalja med ogliščema C in E, če meri stranica kocke 4 cm? $|CE| = 4\sqrt{3}$ cm

Na sliki je pravilna tristrana prizma.

Potrebujemo 0,42m žice.

$P = 8(\sqrt{3} + 9) \text{ cm}^2$ $V = 24\sqrt{3} \text{ cm}^3$