

Ponedeljek, 23.03.2020

Naslednje naloge rešuješ na list, ki mi ga boš poslal do ponedeljka 30.03.2020 po elektronski pošti (sken, slika, ...). Pri vsaki nalogi mora biti razviden postopek (pot do rešitve, po korakih)!!!

stran 147/naloga 118 $\frac{1}{2}, \frac{1}{6}, \frac{1}{18}, \frac{1}{54}, \frac{1}{162}, \dots$ **Imenovalec je vsakokrat trikrat večji.**

119d) $y = 9\frac{11}{18}$ e) $2\frac{19}{36}$

120a) plus b) minus

stran 150/naloga 1 (3.nivo) – Magični kvadrat: Vsote vseh vrstic, vseh stolpcev in vseh diagonal morajo biti enake

$\frac{16}{21}$	$\frac{17}{21}$	$1\frac{3}{7}$
$1\frac{2}{3}$	1	$\frac{1}{3}$
$\frac{4}{7}$	$1\frac{4}{21}$	$1\frac{5}{21}$

Torek, 24.03.2020

stran 192/naloga 154d) $\frac{23}{27}$ e) $\frac{3}{10}$ 157b) 9 158d) 9 e) 6

stran 197/naloga 1) $\left(\frac{1}{2} + \frac{1}{5}\right) \cdot \left(\frac{1}{2} - \frac{1}{5}\right) = \dots = \frac{21}{100}$

2) pri ulomkih besedo od nadomestimo z množenjem

stran 183/naloga 107č) $\left(2\frac{2}{9} + 3\frac{5}{6}\right) \cdot \frac{2}{109} = \dots = \frac{1}{9}$ d) $2\frac{9}{10} + \frac{5}{12} : \frac{5}{24} = \dots = 4\frac{9}{10}$

Sreda, 25.03.2020

stran 218/naloga 92) Individualno delo

93a) 3% b) 104% c) 336%

96a) 50% b) 5% c) 75% č) 80%

stran 201/naloga 10

10

a) Delež učencev in učenk, ki se ukvarjajo s posameznimi dejavnostmi, kaže razpredelnica. Delež je zapisan z ulomkom in decimalno številko.

Dejavnost	Št. deklet in fantov	Delež
Tenis	13	$\frac{13}{24} \approx 0,54$
Nogomet	12	$\frac{1}{2} = 0,5$
Rokomet	18	$\frac{3}{4} = 0,75$
Odbojka	20	$\frac{5}{6} \approx 0,83$
Plavanje	16	$\frac{2}{3} \approx 0,67$
Smučanje	19	$\frac{19}{24} \approx 0,79$

Komentar

Na primer:

7. a-oddelek je zelo športno naravnani. Najljubša jim je odbojka, s katero se ukvarja $\frac{5}{6}$ vseh učenk in učencev. Tesno ji sledi smučanje in temu rokomet, s katerim se ukvarja tretjina vseh učenk in učencev. Dve tretjini vseh učenk in učencev se ukvarjata s plavanjem. Malo več kot polovica vseh učenk in učencev igra tenis, polovica vseh igra nogomet.

b)

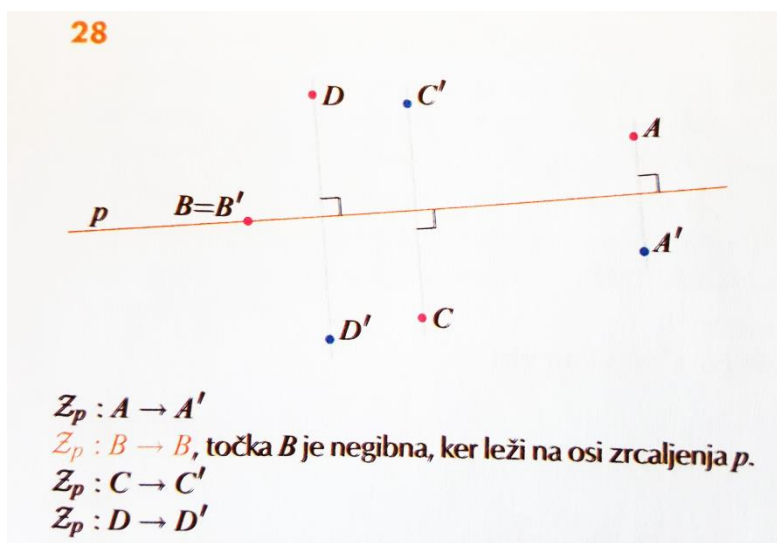
Dejavnost	Št. deklet	Delež
Tenis	9	$\frac{3}{8} \approx 0,38$
Nogomet	10	$\frac{5}{12} \approx 0,42$
Rokomet	7	$\frac{7}{24} \approx 0,29$
Odbojka	8	$\frac{1}{3} \approx 0,33$
Plavanje	6	$\frac{1}{4} = 0,25$
Smučanje	10	$\frac{5}{12} \approx 0,42$

Komentar: Povej po svoje.

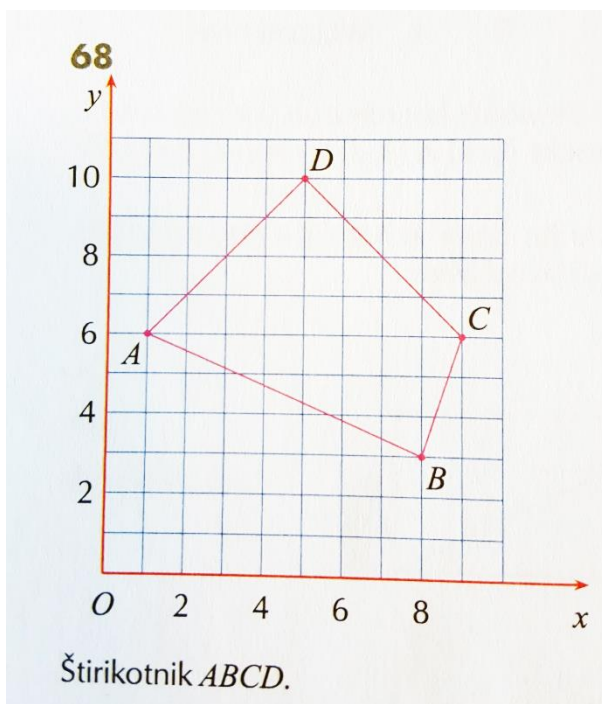
c) Na ti vprašanji ne moremo odgovoriti, ker ne vemo, koliko je v razredu deklet in koliko fantov. Lahko pa iz podatkov ugotovimo, da je v razredu med 10 in 12 fantov ter med 12 in 14 deklet. Če je 10 fantov, je odgovor največ dve dekleti, če je 11 fantov, je odgovor največ en fant in največ eno dekle, če je 12 fantov, je odgovor največ dva fanta.

Četrtek, 26.03.2020

stran 105/naloga 28)



stran 65/naloga 68



stran 150/naloga 2) $3\frac{11}{12}$

3) $1\frac{1}{3}$

4) $y = 2\frac{1}{12}$

V primeru kakršnih koli vprašanj mi pišite.

Lep pozdrav,

Zdravko Mutič