



Valentīna Beinaroviča

Nevienādības (situāciju apraksti) (Skolotāja materiāli)

Materiāls izstrādāts

ESF Darbības programmas 2007. - 2013.gadam “Cilvēkresursi un nodarbinātība”
prioritātes 1.2. “Izglītība un prasmes”

pasākuma 1.2.1. “Profesionālās izglītības un vispārējo prasmju attīstība”
aktivitātes 1.2.1.2. “Vispārējo zināšanu un prasmju uzlabošana”
apakšaktivitātes 1.2.1.1.2. “Profesionālajā izglītībā iesaistīto pedagogu
kompetences paaugstināšana”

Latvijas Universitātes realizētā projekta
“Profesionālajā izglītībā iesaistīto vispārizglītojošo mācību priekšmetu pedagogu
kompetences paaugstināšana”

(Vienošanās Nr.2009/0274/1DP/1.2.1.1.2/09/IPIA/VIAA/003,
LU reģistrācijas Nr.ESS2009/88) īstenošanai.

Rīga, 2011.

Sākt!

1. Futbola spēles viens puslaiks ilgst ne mazāk kā 45 min:

$p = 45$

$p > 45$

$p \geq 45$

$p = 2 \cdot 45$

2. Lidmašīnas pasažieru skaits nevar pārsniegt sēdvietu skaitu tajā:

$p < s$

$p \leq s$

$p = s$

$p > s$

3. Autobusa biļete no Rīgas līdz Daugavpiliņ ne vienmēr ir dārgāka par vilciena biļeti:

$a > v$

$a \geq v$

$a \leq v$

$a \geq v$ vai

$a < v$

4. Kustības ātrums apdzīvotās vietās Latvijā nedrīkst pārsniegt 50 km/h:

$\bar{a} < 50$

$\bar{a} \geq 50$

$\bar{a} \leq 50$

$\bar{a} = 50$

5. Veikalā var nopirkt ābolus, kuru **c**ena (svārstās) ir no Ls 0,29 līdz Ls 0,98 par 1 kg:

$$c = 0,29 \text{ vai } c = 0,98$$

$$c > 0,29, \text{ bet } c < 0,98$$

$$0,29 \leq c \leq 0,98$$

$$0,29 < c < 0,98$$

6. Zvirgzdenes ezera (atrodas Ciblas novadā) **d**ziļums vietām sasniedz 4,7 metrus:

$$d \leq 4,7$$

$$0 < d < 4,7$$

$$d = 4,7$$

$$d < 4,7$$

7. Starpība starp Latvijas augstākajām vietām **G**aiziņkalnu un **B**režģu kalnu nepārsniedz 57 metrus:

$$G > B$$

$$G \geq B$$

$$G - B \leq 57$$

$$G = B + 57$$

8. Patlaban maksimālais cilvēka dzīves ilgums ir apmēram 120 gadi:

$$i = 120$$

$$i > 120$$

$$i < 120$$

$$i \leq 120$$

9. Pieaugušam cilvēkam diennaktī nepieciešams vidēji ap 7-8 stundām miega:

$$7 < m < 8$$

$$m > 7 \text{ vai } m < 8$$

$$m = 7,5$$

$$7 \leq m \leq 8$$

10. Āzijas ziloņa svars ir 4200 kg, bet žirafes svars ir 1400 kg. Kura nevienādība atbilst apgalvojumam: divkārsots žirafes svars nepārsniedz Āzijas ziloņa svaru?

$$2\check{z} > z$$

$$2\check{z} \leq z$$

$$z > 2\check{z}$$

$$z > \check{z}$$

Beigt!