

7. _____ klases skolnie _____ 20____. _____.
(vārds, uzvārds) (datums)

5. Nevienādību atrisināšana

1. variants

- Atrisini nevienādības!
 - $2x + 4 > 0$; $x \in \dots\dots\dots$
 - $4x - 2 > 5x + 1$; $x \in \dots\dots\dots$
 - $2(x - 4) + 1 < 3(x - 2) + 6$; $x \in \dots\dots\dots$
- Divu secīgu pāra skaitļu summa ir mazāka nekā 125. Kāds ir lielākais pāra skaitlis?
.....
- Uz pirmo no diviem koncertiem jau ir pārdotas 34 biļetes par 3 eiro gabalā, bet uz otro koncertu – 70 biļetes par 2 eiro gabalā. Cik vismaz vienāda skaita biļešu vēl jāpārdod uz katru koncertu, lai lielāks būtu ieņēmums par tām biļetēm, kas pārdotas uz pirmo koncertu?

5. Nevienādību atrisināšana

2. variants

- Atrisini nevienādības!
 - $3x + 9 \leq 0$; $x \in$
 - $2x - 4 < 3x + 1$; $x \in$
 - $4(x - 2) + 3 > 5(x - 1) + 4$; $x \in$
- Divu secīgu nepāra skaitļu summa ir mazāka nekā 125. Kāds ir lielākais nepāra skaitlis?
- Klases komanda piedalījās basketbola soda metienu sacensībās. Komanda veica 30 metienus. Par precīzu metienu komanda saņēma 3 punktus, bet par katru grozam garām aizmestu bumbu – mīnus 2 punktus. Cik vismaz metieniem jābūt precīziem, lai komanda iegūtu vairāk nekā 45 punktus?