

**2 variantas**

1. (1 taškas)  $2x - 5 \geq 3x$
2. (1 taškas)  $\frac{3+x}{4} + \frac{2-x}{3} > 0$
3. (1 taškas)  $\begin{cases} 2x - (x - 4) < 6 \\ x \leq 3(2x - 1) + 18 \end{cases}$
4. (1 taškas)  $-6 < 2 - x < 4$
5. (1 taškas)  $-1 < \frac{3-5x}{2} - 1 < 1$
6. (1 taškas) Su kuriomis  $x$  reikšmėmis, trupmenų  $\frac{3x-1}{2}$  ir  $\frac{1+5x}{4}$  atitinkamų reikšmių skirtumas yra neigiamas?

(1) **Visur nurodykite atsakymus** (*Ats...*); (2) Jokio sukčiavimo. Negalima naudotis užrašais, vadovėliais, elektroniniais prietaisais; (3) Jokio kalbėjimo; (4) Rašyti aiškiai, nedviprasmiškai; (5) Galima naudotis tik savo skaičiuotuvu ir formulių lapu;

**2 variantas**

1. (1 taškas)  $2x - 5 \geq 3x$
2. (1 taškas)  $\frac{3+x}{4} + \frac{2-x}{3} > 0$
3. (1 taškas)  $\begin{cases} 2x - (x - 4) < 6 \\ x \leq 3(2x - 1) + 18 \end{cases}$
4. (1 taškas)  $-6 < 2 - x < 4$
5. (1 taškas)  $-1 < \frac{3-5x}{2} - 1 < 1$
6. (1 taškas) Su kuriomis  $x$  reikšmėmis, trupmenų  $\frac{3x-1}{2}$  ir  $\frac{1+5x}{4}$  atitinkamų reikšmių skirtumas yra neigiamas?

(1) **Visur nurodykite atsakymus** (*Ats...*); (2) Jokio sukčiavimo. Negalima naudotis užrašais, vadovėliais, elektroniniais prietaisais; (3) Jokio kalbėjimo; (4) Rašyti aiškiai, nedviprasmiškai; (5) Galima naudotis tik savo skaičiuotuvu ir formulių lapu;

**2 variantas**

1. (1 taškas)  $2x - 5 \geq 3x$
2. (1 taškas)  $\frac{3+x}{4} + \frac{2-x}{3} > 0$
3. (1 taškas)  $\begin{cases} 2x - (x - 4) < 6 \\ x \leq 3(2x - 1) + 18 \end{cases}$
4. (1 taškas)  $-6 < 2 - x < 4$
5. (1 taškas)  $-1 < \frac{3-5x}{2} - 1 < 1$
6. (1 taškas) Su kuriomis  $x$  reikšmėmis, trupmenų  $\frac{3x-1}{2}$  ir  $\frac{1+5x}{4}$  atitinkamų reikšmių skirtumas yra neigiamas?

(1) **Visur nurodykite atsakymus** (*Ats...*); (2) Jokio sukčiavimo. Negalima naudotis užrašais, vadovėliais, elektroniniais prietaisais; (3) Jokio kalbėjimo; (4) Rašyti aiškiai, nedviprasmiškai; (5) Galima naudotis tik savo skaičiuotuvu ir formulių lapu;

**2 variantas**

1. (1 taškas)  $2x - 5 \geq 3x$
2. (1 taškas)  $\frac{3+x}{4} + \frac{2-x}{3} > 0$
3. (1 taškas)  $\begin{cases} 2x - (x - 4) < 6 \\ x \leq 3(2x - 1) + 18 \end{cases}$
4. (1 taškas)  $-6 < 2 - x < 4$
5. (1 taškas)  $-1 < \frac{3-5x}{2} - 1 < 1$
6. (1 taškas) Su kuriomis  $x$  reikšmėmis, trupmenų  $\frac{3x-1}{2}$  ir  $\frac{1+5x}{4}$  atitinkamų reikšmių skirtumas yra neigiamas?

(1) **Visur nurodykite atsakymus** (*Ats...*); (2) Jokio sukčiavimo. Negalima naudotis užrašais, vadovėliais, elektroniniais prietaisais; (3) Jokio kalbėjimo; (4) Rašyti aiškiai, nedviprasmiškai; (5) Galima naudotis tik savo skaičiuotuvu ir formulių lapu;