

**1 variantas**

1. (1 taškas)  $6 - 5x \leq 0$
2. (1 taškas)  $6(x - 1) < 9,4 - 1,7x$
3. (1 taškas)  $\begin{cases} \frac{3x-1}{2} - x \leq 2 \\ 2x - \frac{x}{3} \geq 2 \end{cases}$
4. (1 taškas)  $-2 < 4x - 1 < 0$
5. (1 taškas)  $-2 < \frac{1-3x}{5} - 2 \leq 0$
6. (1 taškas) Su kuriomis  $x$  reikšmėmis, funkcijos  $y = f(x) = \frac{3x+1}{2x-1}$  reikšmės didesnės už  $\frac{1}{5}$ .

(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;

**1 variantas**

1. (1 taškas)  $6 - 5x \leq 0$
2. (1 taškas)  $6(x - 1) < 9,4 - 1,7x$
3. (1 taškas)  $\begin{cases} \frac{3x-1}{2} - x \leq 2 \\ 2x - \frac{x}{3} \geq 2 \end{cases}$
4. (1 taškas)  $-2 < 4x - 1 < 0$
5. (1 taškas)  $-2 < \frac{1-3x}{5} - 2 \leq 0$
6. (1 taškas) Su kuriomis  $x$  reikšmėmis, funkcijos  $y = f(x) = \frac{3x+1}{2x-1}$  reikšmės didesnės už  $\frac{1}{5}$ .

(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;

**1 variantas**

1. (1 taškas)  $6 - 5x \leq 0$
2. (1 taškas)  $6(x - 1) < 9,4 - 1,7x$
3. (1 taškas)  $\begin{cases} \frac{3x-1}{2} - x \leq 2 \\ 2x - \frac{x}{3} \geq 2 \end{cases}$
4. (1 taškas)  $-2 < 4x - 1 < 0$
5. (1 taškas)  $-2 < \frac{1-3x}{5} - 2 \leq 0$
6. (1 taškas) Su kuriomis  $x$  reikšmėmis, funkcijos  $y = f(x) = \frac{3x+1}{2x-1}$  reikšmės didesnės už  $\frac{1}{5}$ .

(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;

**1 variantas**

1. (1 taškas)  $6 - 5x \leq 0$
2. (1 taškas)  $6(x - 1) < 9,4 - 1,7x$
3. (1 taškas)  $\begin{cases} \frac{3x-1}{2} - x \leq 2 \\ 2x - \frac{x}{3} \geq 2 \end{cases}$
4. (1 taškas)  $-2 < 4x - 1 < 0$
5. (1 taškas)  $-2 < \frac{1-3x}{5} - 2 \leq 0$
6. (1 taškas) Su kuriomis  $x$  reikšmėmis, funkcijos  $y = f(x) = \frac{3x+1}{2x-1}$  reikšmės didesnės už  $\frac{1}{5}$ .

(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;