1. Решите неравенство $\dfrac{x^2}{3} < \dfrac{3x+3}{4}$.

2. Решите неравенство $(\sqrt{3}-1,5)(3-2x) > 0$.

3. Решите неравенство $\dfrac{11x-4}{5} \geqslant \dfrac{x^2}{2}$.

4. Решите неравенство $x^2(-x^2-64) \leqslant 64(-x^2-64)$.

5. Решите неравенство $\dfrac{-14}{x^2+2x-15} \leqslant 0$.

6. Решите неравенство $(4x-6)^2 \geqslant (6x-4)^2$.

7. Решите неравенство $2x^2-3x > 0$.