

1. Решением неравенства

$$\frac{26}{3} - \frac{7x^2 + 4x}{7} > \frac{2 - 3x^2}{3}$$

является промежуток:

1) $(14; +\infty)$; 2) $(-14; +\infty)$; 3) $\left(-\infty; \frac{1}{14}\right)$; 4) $(-\infty; 14)$;
5) $\left(\frac{1}{14}; +\infty\right)$.

2. Решением неравенства

$$\frac{46}{5} - \frac{2x^2 + 3x}{2} > \frac{1 - 5x^2}{5}$$

является промежуток:

1) $(6; +\infty)$ 2) $(-6; +\infty)$ 3) $(-\infty; 6)$ 4) $\left(-\infty; \frac{1}{6}\right)$ 5) $\left(\frac{1}{6}; +\infty\right)$

3. Решением неравенства

$$\frac{17}{5} - \frac{3x^2 + 2x}{3} < \frac{7 - 5x^2}{5}$$

является промежуток:

1) $(3; +\infty)$ 2) $(-\infty; -3)$ 3) $(-\infty; 3)$ 4) $\left(\frac{1}{3}; +\infty\right)$ 5) $\left(-\infty; \frac{1}{3}\right)$

4. Решением неравенства

$$\frac{28}{5} - \frac{4x^2 + 5x}{4} < \frac{3 - 5x^2}{5}$$

является промежуток:

1) $\left(-\infty; \frac{1}{4}\right)$ 2) $(4; +\infty)$ 3) $(-\infty; 4)$ 4) $\left(\frac{1}{4}; +\infty\right)$ 5) $(-\infty; -4)$

5. Решением неравенства

$$\frac{44}{7} - \frac{2x^2 + 3x}{2} > \frac{2 - 7x^2}{7}$$

является промежуток:

1) $(4; +\infty)$ 2) $(-4; +\infty)$ 3) $\left(-\infty; \frac{1}{4}\right)$ 4) $(-\infty; 4)$ 5) $\left(\frac{1}{4}; +\infty\right)$