

Алгебра, 8 "А", 12 апреля, самостоятельная работа.

- 1) Решите неравенство: $\frac{3-5x}{6} - \frac{5x-2}{15} \geq \frac{3x-1}{5}$.
- 2) Найдите область определения функции $f(x) = \frac{\sqrt{x^2+5}}{\sqrt{2-11x} \cdot (35x^2-12x+1)}$.
- 3) Решите систему неравенств: $\begin{cases} 0 < 17-3x < 17 \\ 11-\sqrt{2}x \leq 3. \end{cases}$
- 4) При каких a оба корня уравнения $x^2 - 4x + 2a + 3 - a^2 = 0$ превышают -2 ?
- 5) Решите неравенство: $2|3+x| < x$.
- 6) Решите неравенство: $\frac{2x-5}{x-2} \geq 4$.

Алгебра, 8 "А", 12 апреля, домашнее задание.

940бГ, 947Г, 948Г, 952, 954в, 955Г, 958а,

6.164б, 6.165б, 6.167б, 6.171, 6.163а, 6.197в.