

30 апреля

8 класс

АЛГЕБРА

ТЕМА: Проверочная работа по теме «Неравенства и системы неравенств с одной переменной».

Повторите изученный материал по ссылке (решение второго варианта проверочной работы):

https://www.youtube.com/watch?time_continue=816&v=s183rRIXHok&feature=emb_logo

Решить в тетради:

● 1. Решите неравенство:

а) $\frac{1}{8}x \leq 2$; б) $2 - 5x < 0$; в) $3(x - 1,5) - 4 < 4x + 1,5$.

2. При каких a значение выражения $a + 6$ меньше соответствующего значения дроби $\frac{a+2}{4}$?

● 3. Решите систему неравенств:

а) $\begin{cases} 6x - 12 > 0, \\ 2x - 3 > 0; \end{cases}$ б) $\begin{cases} 26 - x < 25, \\ 2x + 7 < 13. \end{cases}$

4. Найдите целые решения системы неравенств

$$\begin{cases} 1 - 5x < 4(1 - x), \\ 3,5 + \frac{x}{4} \geq 2x. \end{cases}$$

Обязательно решения системы неравенств показать на координатной прямой.

Не забываем, что при делении (умножении) неравенства на отрицательное число знак сравнения меняется на противоположный!

Письменную работу отправить учителю любым доступным способом (ВК, ватсап)

Критерии оценивания: 1 и 3 задания – оценка «3»

1, 2, 3 задания – оценка «4»

1-4 задания – оценка «5»

Домашнее задание: принять участие в олимпиаде учи.ру по математике

 **ОЛИМПИАДА УЧИ.РУ**
ПО МАТЕМАТИКЕ
ДЛЯ 5-11 КЛАССОВ



Идёт основной
тур!

