

Добрый день, уважаемые семиклассники!

Мы занимаемся дистанционно.

Тема занятия: Контрольная работа № 1 по теме: «Выражения. Тожественные преобразования выражений»

Цель занятия: применить знания, умения и навыки при решении задач контрольной работы

Ход занятия:

1. В тетрадях запишите число, контрольная работа № 1 и тему, и решите контрольную работу:



Вариант 1

К—1

● 1. Найдите значение выражения $6x - 8y$ при $x = \frac{2}{3}$, $y = \frac{5}{8}$.

● 2. Сравните значения выражений $-0,8x - 1$ и $0,8x - 1$ при $x = 6$.

● 3. Упростите выражение:

а) $2x - 3y - 11x + 8y$; б) $5(2a + 1) - 3$; в) $14x - (x - 1) + (2x + 6)$.

4. Упростите выражение и найдите его значение:

$$-4(2,5a - 1,5) + 5,5a - 8 \text{ при } a = -\frac{2}{9}.$$

5. Из двух городов, расстояние между которыми s км, одновременно навстречу друг другу выехали легковой автомобиль и грузовик и встретились через t ч. Скорость легкового автомобиля v км/ч. Найдите скорость грузовика. Ответьте на вопрос задачи, если $s = 200$, $t = 2$, $v = 60$.

6. Раскройте скобки: $3x - (5x - (3x - 1))$.

2. Результаты выполнения своей работы пришлите мне, выбрав удобный способ обратной связи: электронную почту, WhatsApp, Viber, Telegram.

Всего доброго, успехов