**Решение линейных уравнений. Подготовка к контрольной работе.**

Рассмотрим два уравнения, которые вы вчера получили на дом. Проверьте ваши решения:

Ответ: -2

ответ: 2.

Рассмотрим также ещё одно уравнение:

Заметим, что перед скобками стоит знак «-». Значит, все знаки в скобках меняются на противоположные.

Осталось решить линейное уравнение:

Ответ: 5,7

Аналогично решите уравнение:

Если в ответе вы получили 0,9, то всё решено верно.

Теперь решим более сложное уравнение:

Чтобы решить данное уравнение, нужно вспомнить основное свойство пропорции: произведение крайних членов равно произведению средних членов.

Ответ: -6.

Аналогично решите уравнение:

Для успешной подготовки к контрольной работе предлагаю решить уравнение:

Для самопроверки в ответе должно получиться 5.

До 18.00 прислать выполненный урок (выполните необходимые уравнения по тексту).