

23 апреля

6 класс

математика

ТЕМА: Решение уравнений. Проверочная работа.

Вспомним изученный материал прошлых уроков:

<b>Алгоритм решения уравнения:</b>		
<b><math>2(3x - 6) = 4 - 2x</math></b>		
Шаг 1	Раскрыть скобки, если это нужно сделать.	$6x - 12 = 4 - 2x$
Шаг 2	Все члены содержащие неизвестное переносим в левую часть, а известные в правую <i>с противоположным знаком !!</i>	$6x + 2x = 4 + 12$
Шаг 3	Приводим подобные слагаемые.	$8x = 16$
Шаг 4	Делим обе части уравнения на коэффициент при неизвестном.	$8x = 16   : 8,$ $x = 2$

Решим сегодня на уроке более сложные уравнения. Внимательно прослушать видео урок и записать решения уравнений в тетрадь

№ 1161 (новый учебник)

[https://www.youtube.com/watch?time\\_continue=39&v=w6rViZIaaNk&feature=emb\\_logo](https://www.youtube.com/watch?time_continue=39&v=w6rViZIaaNk&feature=emb_logo)

Решить аналогичные уравнения самостоятельно:

1)	$\frac{x - 3}{6} = \frac{7}{3};$
2)	$\frac{5}{2x + 3} = \frac{2,5}{4,5};$
3)	$-3 \cdot (2 - 15x) = -6.$

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

**Домашнее задание**: повторить алгоритм решения уравнений, карточка по ссылке <https://edu.skysmart.ru/student/salihoraha>