

22 апреля

6 класс

математика

ТЕМА: Решение уравнений.

Вспомним изученный материал прошлых уроков:

Алгоритм решения уравнения: $2(3x - 6) = 4 - 2x$		
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

№ 1157 (новый учебник)

https://www.youtube.com/watch?time_continue=41&v=QquSYXV-leI&feature=emb_logo


Решить аналогичные уравнения самостоятельно:

$$0,3(6 - 2y) = 4,5 - 0,7(y + 9);$$

$$\frac{3}{5}\left(\frac{7}{9}x - \frac{1}{3}\right) = x - 2\frac{1}{3}.$$

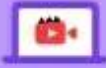
Домашнее задание: повторить алгоритм решения уравнений, пройти по ссылке и решить уравнение (заполнить строку фамилия, имя)

<https://edu.skysmart.ru/student/zumupisome>



Задания от учителя

1 НОВОЕ



Онлайн-уроки

РАСПИСАНИЕ



Алгебра

0% Пройдено 0 карточек из 248




Игра-квест по математике




Русский язык

0% Пройдено 0 карточек из 29




Английский язык

0% Пройдено 0 карточек из 35



Программирование знакомство

0% Пройдено 0 карточек из 93



География

0% Пройдено 0 карточек из 15



Физика

0% Пройдено 0 карточек из 8