

«Рассмотрено»
На МО учителей точных наук
Протокол №1
от 29.08.2024 г

«Утверждаю»
Директор школы
Приказ № 75/4 от 03.09.2024 г
Рудова О.С

Рабочий лист к уроку алгебры
«Решение линейных уравнений»
7 класс

Разработчик:
Учитель математики
Игнатьев С.С.

УМК: А.Г. Мерзляк и др.

Теоретический материал

Линейное уравнение с одной переменной имеет вид: $ax = b$, где a и b - некоторые числа, x - переменная.

Практические задания

№1 Ф. Имя _____

Задание: <i>решить уравнения</i>		Ответы
1	$3x = 15$	
2	$-4x = 28$	2
3	$5x - 3 = 7x + 9$	3
4	$2(x - 4) = 3x + 1$	4
5	$0,4x - 2,5 = 0,5x + 1,5$	5

Из данных уравнений выберите те, которые не имеют корней:

- а) $0x = 0$
- б) $0x = 7$
- в) $2x = 0$
- г) $0x = -3$

Самопроверка

Для каждого задания проверьте:

- Правильность переноса членов уравнения
- Корректность выполнения арифметических действий
- Верность найденного корня

Рефлексия

- Что нового я узнал на уроке?
- Какие трудности возникли при выполнении заданий?
- Как я оцениваю свою работу на уроке?