



корпорация

российский  
учебник

Электронные образовательные  
ресурсы на уроках математики

Методист по математике  
Сунцова Светлана Владимировна



Компании, вошедшие в корпорацию  
«Российский учебник»



# Математика

# Алгебра

# Геометрия

Линия УМК Авторы: Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С.



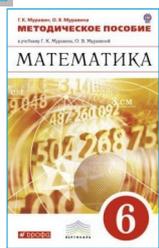
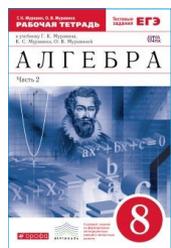
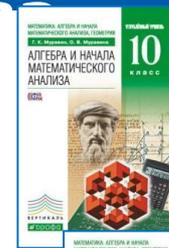
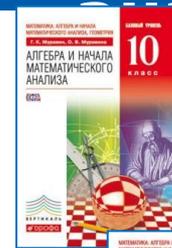
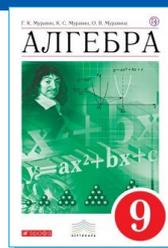
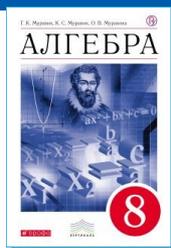
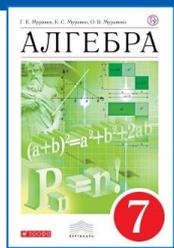
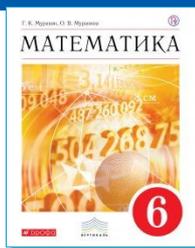
## Состав УМК:

- ✓ Учебник
- ✓ Рабочие тетради
- ✓ Дидактические материалы
- ✓ Методическое пособие
- ✓ Программа с CD
- ✓ Электронная форма учебника



# Математика

# Алгебра и начала мат



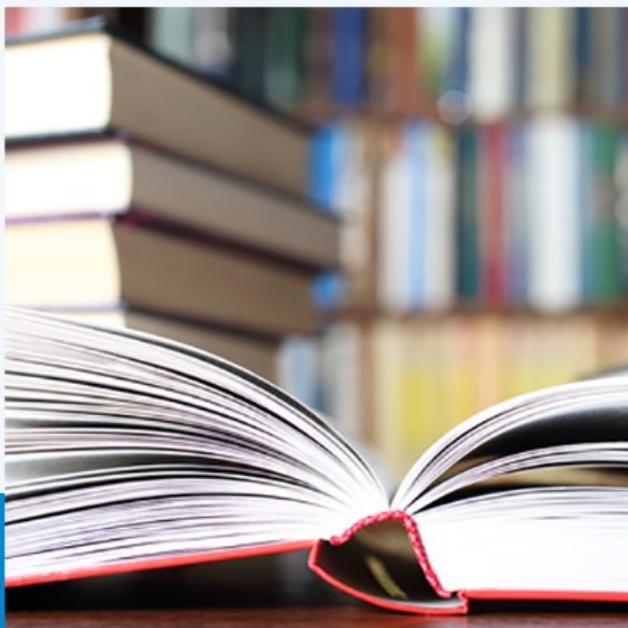
## Состав УМК:

- ✓ Учебник
- ✓ Рабочие тетради
- ✓ Дидактические материалы
- ✓ Методическое пособие
- ✓ Программа с CD
- ✓ Электронная форма учебника





# https://rosuchebnik.ru/



## Сделаем учебники доступными!

Не нашли нужный учебник в магазине?  
Мы знаем, что делать!

[Подробнее >](#)

### Актуальные мероприятия

[ВСЕ](#) [ВЕБИНАРЫ](#) [КОНКУРСЫ И АКЦИИ](#) [КУРСЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ](#)

3

дня до начала

ВЕБИНАРЫ



3

дня до начала

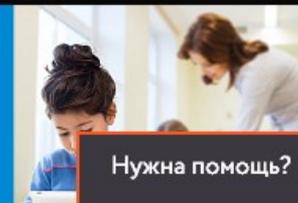
ВЕБИНАРЫ



3

дня до окончания

КУРСЫ ПОВЫШЕНИЯ  
КВАЛИФИКАЦИИ



Нужна помощь?

# План

- Образовательная платформа «Лекта»
- Сервисы «Классная работа»,
- «Контрольная работа»

# https://lecta.rosuchebnik.ru/

LECTA МАГАЗИН УЧИТЕЛЮ ЕЩЕ -

АКТИВИРОВАТЬ КОД

Портфель Светлана С.

Введите предмет, издательство, **НАЙТИ**

ВЫБЕРИТЕ КЛАСС: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

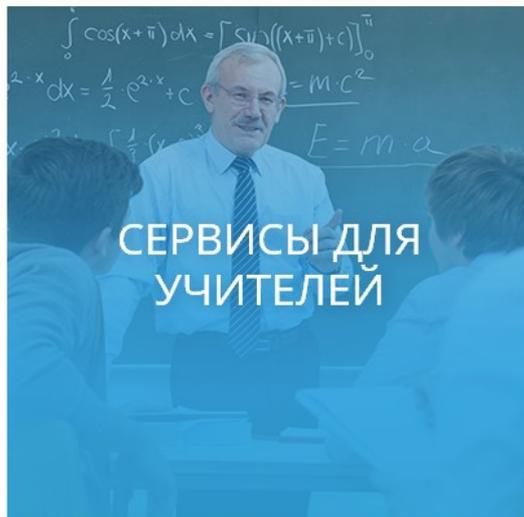
МАГАЗИН



5 УЧЕБНИКОВ  
БЕСПЛАТНО



СЕРВИСЫ ДЛЯ  
УЧИТЕЛЕЙ



ДОСТУП К ЭФУ  
ДЛЯ ШКОЛ



КУРСЫ



## НОВОСТИ

**Результаты конкурса "Учитель нового поколения"**

Интересных работ оказалось больше, чем мы предполагали, поэтому мы ввели дополнительную номинацию "Особая отметка жюри"....  
28.06.2018

**Мастер-класс "Как заново влюбиться в свою профессию"**

Впервые LECTA вместе с Корпорацией «Российский учебник», BOOK24, интернет-издание Мел и COURSON приглашает учителей на э...

ПАРТНЕРСКАЯ  
ПРОГРАММА



# Обучение в информационно-образовательной среде

Предложения от «LECTA»:

- Электронные формы учебников
- Тестовые проверочные задания
- Контрольные проверочные задания
- Аудиоприложения
- Атлас +
- ВПР
- Сервисы
- Курсы повышения квалификации





Моя лента

Активировать код семинара

Активировать код тьютора

МЕРОПРИЯТИЯ ОТ РОСУЧЕБНИКА

Вебинары

Семинары

Курсы

Конкурсы

я – ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ ЛЕСТА

Электронные учебники

**Классная работа**

Моя лента

Приняли участие в очном семинаре?

Введите индивидуальный код участника, чтобы скачать сертификат.

Ввести код семинара

Приняли участие в вебинаре?

Скачайте сертификат в личном кабинете.

Скачать сертификат

Код тьютора

Введите четырехзначный код, полученный от вашего тьютора. Если вы не знаете, что это такое, проигнорируйте данную форму.

Ввести код тьютора

 Моя лента

 Активировать код семинара

 Активировать код тьютора

МЕРОПРИЯТИЯ ОТ РОСУЧЕБНИКА

 Вебинары

 Семинары

 Курсы

 Конкурсы

я – ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ LECTA

 Электронные учебники

 Классная работа

ПЕРСОНАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

 Мой профиль

 Мои разработки

Моя лента > Мои классные работы

 LECTA **Классная работа 3**

Выбрать из каталога



Математика

**Математика. 6 класс**

Класс: 6 · Уроков: 144

 Изменено 16.07.2018

Читать



Алгебра

**Алгебра. 7 класс**

Класс: 7 · Уроков: 86

 Изменено 13.07.2018

Читать



Математика

**Математика. 5 класс**

Класс: 5 · Уроков: 146

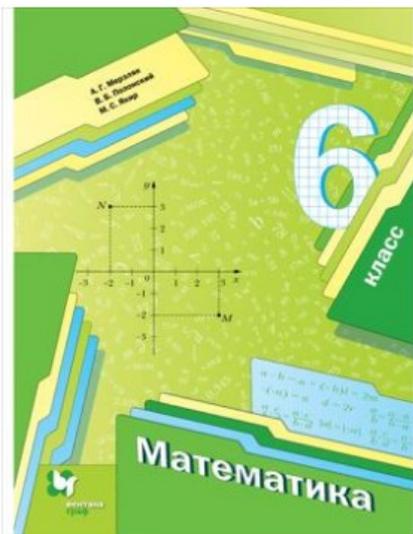
 Изменено 22.05.2018

Читать

Электронные учебники к вашим классным работам на  LECTA

# Математика. 6 класс

← НАЗАД



[РЕДАКТИРОВАТЬ РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ](#)

В режиме редактирования можно добавлять и удалять уроки, а также менять информацию

## Информация

• Предмет:



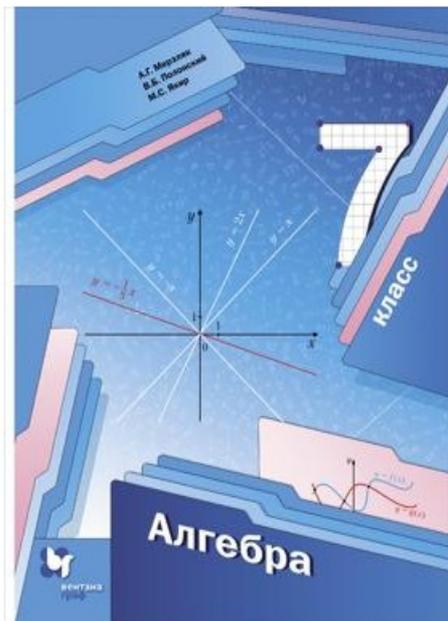
## Рабочая программа

1. Делители и кратные
2. Делители и кратные
3. Признаки делимости на 10, на 5 и на 2
4. Признаки делимости на 10, на 5 и на 2
5. Признаки делимости на 10, на 5 и на 2
6. Признаки делимости на 9 и на 3
7. Признаки делимости на 9 и на 3
8. Признаки делимости на 9 и на 3
9. Простые и составные числа
10. Наибольший общий делитель
11. Наибольший общий делитель
12. Наибольший общий делитель
13. Наименьшее общее кратное
14. Наименьшее общее кратное
15. Наименьшее общее кратное
16. Основное свойство дроби



# Алгебра. 7 класс

← НАЗАД



[РЕДАКТИРОВАТЬ РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ](#)

В режиме редактирования можно добавлять и удалять уроки, а также менять информацию

## Рабочая программа

1. Введение в алгебру
2. Введение в алгебру
3. Введение в алгебру
4. Линейное уравнение с одной переменной
5. Линейное уравнение с одной переменной
6. Линейное уравнение с одной переменной
7. Линейное уравнение с одной переменной
8. Линейное уравнение с одной переменной
9. Решение задач с помощью уравнений
10. Решение задач с помощью уравнений
11. Решение задач с помощью уравнений
12. Решение задач с помощью уравнений
13. Решение задач с помощью уравнений



## 4. Линейное уравнение с одной переменной

### Информация по уроку 4

[^ Скрыть информацию](#)

- **Цель урока**

Урок изучения нового материала

- **Задачи урока**

- **Виды деятельности**

Фронтальная, индивидуальная, парная.

- **Ключевые понятия**

Линейное уравнение с одной переменной, определение, корни линейного уравнения.

- **План урока**

 [Скачать](#)

 [Запустить с начала](#)

 [Запустить с текущего слайда](#)

 [Скрыть слайд](#)

 [Редактировать урок](#)

1

2

### Актуализация знаний

- **Длительность**

0 минут

- **Методические комментарии к этапу**

1



## Актуализация знаний

- **Длительность**  
0 минут
- **Методические комментарии к этапу**

2



3



4



5



6



1 2



Заполните пропуски.

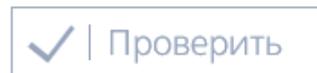
$$45 + \square = 76$$

$$\square + 36 = 55$$

$$2,3 + \square = 5,3$$

$$\square + 4,3 = 6,3$$

$$53 - \square = 32$$



• **Длительность**

0 минут

• **Методические комментарии к этапу**

В курсе математики 5-6 классов учащимся неоднократно приходилось решать линейные уравнения, включая уравнение вида  $ax = b$ , где  $b \neq 0$ , и  $0x = 0$ . В этом параграфе учащиеся впервые встречаются с определением линейного уравнения и с самим термином «определение». Процесс решения уравнения  $ax = b$  в общем виде, другими словами исследование линейного уравнения, усваивается учащимися непросто. Поэтому здесь от учителя требуется аккуратность, неторопливость и особое внимание к реакциям учеников. Поскольку учащиеся впервые знакомятся с исследованием решения уравнения в общем виде, то итоговая таблица на стр. 13 играет важную роль в усвоении материала. Уравнения, разобранные в примере 1, являются не только образцами уравнений, сводящихся к линейным, но и имеют пропедевтическое значение для формирования в дальнейшем понятия совокупности уравнений.

2

3

4

5

6

### Линейное уравнение с одной переменной

✓ **Уравнение вида  $ax = b$ , где  $x$  — переменная,  $a$  и  $b$  — некоторые числа, называют **линейным уравнением с одной переменной**.**

Примеры линейных уравнений:  $\frac{1}{2}x = 7$ ;  $-0,4x = 2,8$ ;  
 $-x = 0$ .

В математике предложение, раскрывающее суть нового термина (понятия, объекта), называют **определением**.

Значения $a$ и $b$	$a \neq 0$	$a = 0, b = 0$	$a = 0, b \neq 0$
Корни уравнения $ax = b$	$x = \frac{b}{a}$	$x$ — любое число	корней нет

# Первичное закрепление изученного материала

## Длительность

0 минут

## Методические комментарии к этапу

Для фронтальной работы на уроке рекомендуем задания из учебника: № 33, 34, 36, 37. Для парной работы на уроке рекомендуем задания: № 1, 2. Для индивидуальной работы на уроке рекомендуем задания: № 3, 4, 5, 6. № 36, 37 (3, 3), 38 (3, 3). Эти уравнения помогают отработать навыки решения уравнений вида  $ax = b$ .

1 2 3 4 5 6 7



## Первичное закрепление изученного материала

1 2 3 4 5 6 7

Отметьте уравнения, которые являются линейными.



Установите соответствие между уравнением и его корнем.

$-3x = 11$

$-\frac{5}{16}x = 25$

$-\frac{5}{x} = 25$

$|x| = 5$

$20x = 10$

$3x^2 = 16$

$-7x = 3x - 10$

$7x = -3x - 10$

$7x = 3x + 10$

$-7x = -3x + 10$

$-1$

$2,5$

$1$

$-2,5$



Очистить

✓ Проверить

Решите уравнение  $15x - 8 = -3x - 26$ .

Решение.

$$15x - 8 = -3x - 26;$$

$$15x \quad \square \quad 3x = -26 \quad \square \quad 8;$$

$$\square x = \square;$$

$$x = \square : \square;$$

$$x = \square.$$

Ответ:  $\square$ .

1 2 3 4 5 6 7

Решите уравнение  $18 - 3x = 6(2x - 5)$ .

Решение.

$$18 - 3x = 6(2x - 5);$$

$$18 - 3x = \square x \quad \square \quad \square;$$

$$-3x \quad \square \quad \square x = \square \quad \square \quad \square;$$

$$\square x = \square;$$

$$x = \square : (\square);$$

$$x = \square.$$

Ответ:  $\square$ .

?

?



# Повторение

- Длительность

0 минут

- Методические комментарии к этапу

## Повторение

№ 73

### Итоги урока

- Длительность

0 минут

- Методические комментарии к этапу

Для подведения итогов урока можно предложить учащимся ответить на вопросы.

### Итоги урока

1. Какое уравнение называют линейным уравнением с одной переменной?
2. Сколько корней имеет линейное уравнение  $ax = b$ , если: 1)  $a \neq b$ ; 2)  $a = 0, b \neq 0$ ;

### Информация о домашнем задании

- Длительность

0 минут

- Методические комментарии к этапу

Для индивидуальной работы дома рекомендуем: § 2, вопросы 1 – 2, № 35, 38.

### Домашнее задание

## Мои рабочие программы

ДОБАВИТЬ  
РАБОЧУЮ  
ПРОГРАММУ



ИЗ КАТАЛОГА

СОЗДАТЬ СВОЮ

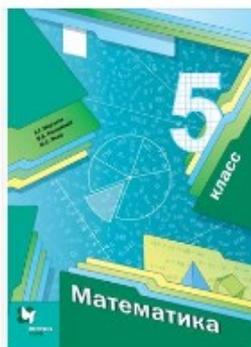


Алгебра. 7 класс

Алгебра  
УМК Мерзляка.

Класс: 7

Уроков: 86



Математика. 5 класс

Математика  
УМК Мерзляка.

Класс: 5

Уроков: 146



Математика. 6 класс

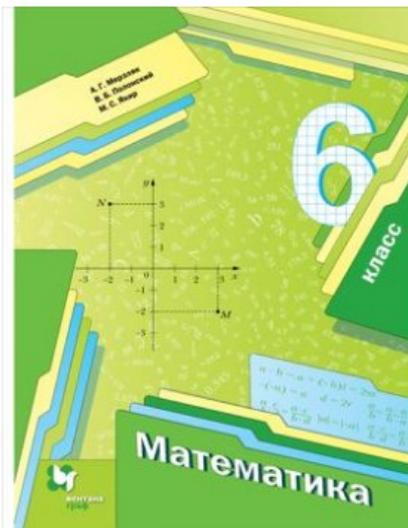
Математика  
УМК Мерзляка.

Класс: 6

Уроков: 144



## Математика. 6 класс

[← НАЗАД](#)[РЕДАКТИРОВАТЬ РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ](#)

В режиме редактирования можно добавлять и удалять уроки, а также менять информацию

## Рабочая программа

1. Делители и кратные
2. Делители и кратные
3. Признаки делимости на 10, на 5 и на 2
4. Признаки делимости на 10, на 5 и на 2
5. Признаки делимости на 10, на 5 и на 2
6. Признаки делимости на 9 и на 3
7. Признаки делимости на 9 и на 3
8. Признаки делимости на 9 и на 3
9. Простые и составные числа
10. Наибольший общий делитель
11. Наибольший общий делитель
12. Наибольший общий делитель
13. Наименьшее общее кратное
14. Наименьшее общее кратное





## Учебники



Доступны новые учебники: 12шт.

ПОЛУЧИТЬ

Все классы ▾

Все предметы ▾

Все издательства ▾

Все типы продукции ▾

Найдено: **38**

СБРОСИТЬ



Алгебра. 7 класс

до 06.09.2019

ЧИТАТЬ



Алгебра. 8 класс

до 06.09.2019

ЧИТАТЬ



Геометрия. 7 класс

до 06.09.2019

ЧИТАТЬ



Математика. 6 класс

до 06.09.2019

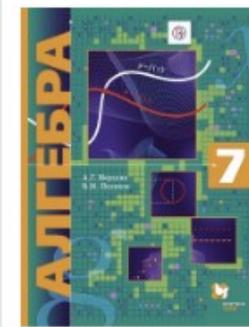
ЧИТАТЬ



Алгебра. 9 класс

до 06.09.2019

ЧИТАТЬ

Алгебра. Углубленный  
уровень. 7 класс

до 06.09.2019

ЧИТАТЬ

# Сервис «Контрольная работа»



Учебники

Книговыдача

Классная работа

Контрольная работа

Курсы

КАТАЛОГ РАБОТ

МОИ КЛАССЫ

СОБЫТИЯ

LECTA - Портфель - Контрольная работа - Каталог работ

## Каталог работ

Всего найдено: **421**

СБРОСИТЬ

Сортировать по:  
Алфавиту

Работ на странице: 9 12 15

### Класс

- 0  4  8
- 1  5  9
- 2  6  10
- 3  7  11

### Предмет

- Алгебра
- Английский язык
- Всеобщая история
- География
- История России
- Китайский язык
- Литература
- Литературное чтение
- Математика
- Немецкий язык
- ОБЖ
- Обществознание
- Русский язык
- Физика

### 1 четверть

Тематический контроль

Английский язык, 2 класс

УМК Афанасьевой-Михеевой. "Rainbow English" (2-4)

10 заданий

[Информация о работе](#)

РАСПЕЧАТАТЬ

### 1 четверть

Тематический контроль

Английский язык, 4 класс

УМК Афанасьевой-Михеевой. "Rainbow English" (2-4)

10 заданий

[Информация о работе](#)

РАСПЕЧАТАТЬ

### 1 четверть

Тематический контроль

Английский язык, 6 класс

УМК Афанасьевой-Михеевой. "Rainbow English" (5-9)

ВЫДАТЬ РАБОТУ



Учебники

Книговыдача

Классная работа

Контрольная работа

Курсы

КАТАЛОГ РАБОТ

МОИ КЛАССЫ

СОБЫТИЯ

LECTA - Портфель - Контрольная работа - Мои классы

## Мои классы

ДОБАВИТЬ КЛАСС



6A

класс

Журнал



7A

класс

Журнал



Последние события

[Все события](#)

О проекте

Новости и мероприятия

Презентации

Наши Партнеры

Как стать Партнером

Партнерская программа

Реквизиты

Контакты

Ваша первая покупка

Соглашение с пользователем

Федеральный перечень

Как скачать приложение LECTA

Как купить ЭФУ для школ

Вопросы и ответы

ВПП

Lingua

Презентации урока

Приказы и СанПиНы

Типовой договор



Учебники

Книговыдача

Классная работа

Контрольная работа

Курсы

КАТАЛОГ РАБОТ

МОИ КЛАССЫ

СОБЫТИЯ

LECTA - Портфель - Контрольная работа - Добавить класс

## Добавить класс

Выберите параллель

1

класс

2

класс

3

класс

4

класс

5

класс

6

класс

7

класс

8

класс

9

класс

10

класс

11

класс



ОТМЕНИТЬ

О проекте

Новости и мероприятия

Презентации

Наши Партнеры

Как стать Партнером

Партнерская программа

Реквизиты

Контакты

Ваша первая покупка

Соглашение с пользователем

Федеральный перечень

Как скачать приложение LECTA

Как купить ЭФУ для школ

Вопросы и ответы

ВПР

Lingua

Презентации урока

Приказы и СанПиНы

Типовой договор

## Создать класс

Новый 6 класс



6

класс

- введите индекс класса (цифра или буква)

[Изменить](#)

### Предметы, которые я буду преподавать в этом классе

1

Выберите предмет



- добавить предмет

### Состав класса

Ввести список по одному ученику

Вставить список класса из файла

1

Фамилия и имя ученика



- добавить ученика

- Для каждого ученика будет сформирован персональный код для присоединения к вашему классу
- Код нужно активировать на ЛЕСТА, перейдя по ссылке "Активировать код" в верхней части; указанные при регистрации имя и фамилия школьника будут изменены указанные вами
- Если у ученика нет учетной записи ЛЕСТА, ему потребуется зарегистрироваться, используя e-mail

ОТМЕНИТЬ

СОЗДАТЬ КЛАСС

## Создать класс

Новый 6 класс



6

Б

класс

- введите индекс класса (цифра или буква)

[Изменить](#)

Предметы, которые я буду преподавать в этом классе

1

Математика



- добавить предмет

Состав класса

[Ввести список по одному ученику](#)[Вставить список класса из файла](#)

1

Фамилия и имя ученика



- добавить ученика

- Для каждого ученика будет сформирован персональный код для присоединения к вашему классу
- Код нужно активировать на ЛЕСТА, перейдя по ссылке "Активировать код" в верхней части; указанные при регистрации имя и фамилия школьника будут изменены указанными вами
- Если у ученика нет учетной записи ЛЕСТА, ему потребуется зарегистрироваться, используя e-mail

[ОТМЕНИТЬ](#)[СОЗДАТЬ КЛАСС](#)

# Документ1 - Microsoft Word

Заметка страницы Ссылки Рассылки Рецензирование Вид

Шрифт: 16

Абзац

Стили

- Обычный
- Без интер...
- Заголовок 1

Изменить стили



## Список класса

ФИО		
Иванов Иван		
Петров Петр		
Сидоров Сергей		
Иванова Мария		
Петрова Дарья		
Сидорова Светлана		

1

## Предметы, которые я буду преподавать в этом классе

1 Математика



- добавить предмет

## Состав класса

Ввести список по одному ученику

Вставить список класса из файла

Если у вас есть список класса в файле (word/excel), вы можете скопировать его и вставить в область слева. В правой части экрана отобразится распознанный список класса, автоматически упорядоченный по алфавиту. Каждый ученик должен быть на отдельной строке, без нумерации, например:

Александров Иван  
Сергеев Дмитрий  
Боброва Алина

Иванов Иван  
Петров Петр  
Сидоров Сергей  
Иванова Мария  
Петрова Дарья  
Сидорова Светлана

1. Иванов Иван  
2. Иванова Мария  
3. Петров Петр  
4. Петрова Дарья  
5. Сидоров Сергей  
6. Сидорова Светлана

- Для каждого ученика будет сформирован персональный код для присоединения к вашему классу
- Код нужно активировать на LECTA, перейдя по ссылке "Активировать код" в верхней части; указанные при регистрации имя и фамилия школьника будут изменены указанные вами
- Если у ученика нет учетной записи LECTA, ему потребуется зарегистрироваться, используя e-mail

ОТМЕНИТЬ

СОЗДАТЬ КЛАСС



[ЛЕСТА - Портфель](#) - [Контрольная работа](#) - [Добавить класс](#)

## Класс создан

6Б класс создан и добавлен в раздел "Мои классы", количество учеников 6

Коды для доступа учеников к сервису "Контрольная работа", вы можете распечатать или скачать сейчас, или позже в разделе "[Управление классом](#)"



6Б

 [Скачать файл с кодами доступа](#)



[ДОБАВИТЬ ЕЩЁ КЛАСС](#)

[ПЕРЕЙТИ В ЖУРНАЛ](#)

О проекте  
Новости  
и мероприятия

Наши Партнеры  
Как стать Партнером  
Партнерская программа

Ваша первая покупка  
Соглашение  
с пользователем  
Федеральный перечень

Как скачать  
приложение ЛЕСТА  
Как купить ЭФУ для школ  
Вопросы и ответы

ВПР  
Lingua  
Презентации урока  
Приказы и СанПиНы  
Типовой договор

Презентации  
Реквизиты  
Контакты

## Список учеников для подключения к 6Б классу

Количество неактивированных учеников в классе: **6**

### Подключение к классу 6Б

Ученик:

**Иванова Мария**

Код на подключение:

**3ue37**

Как подключиться:

1. Зайди на [control.lecta.rosuchebnik.ru](http://control.lecta.rosuchebnik.ru)
2. Нажми кнопку "Активировать код"
3. Введи код подключения
4. Следуй инструкциям на сайте

### Подключение к классу 6Б

Ученик:

**Иванов Иван**

Код на подключение:

**e2s9d**

Как подключиться:

1. Зайди на [control.lecta.rosuchebnik.ru](http://control.lecta.rosuchebnik.ru)
2. Нажми кнопку "Активировать код"
3. Введи код подключения
4. Следуй инструкциям на сайте

### Подключение к классу 6Б

Ученик:

**Петрова Дарья**

Код на подключение:

**9rgwr**

Как подключиться:

1. Зайди на [control.lecta.rosuchebnik.ru](http://control.lecta.rosuchebnik.ru)
2. Нажми кнопку "Активировать код"
3. Введи код подключения
4. Следуй инструкциям на сайте

### Подключение к классу 6Б

Ученик:

**Петров Петр**

Код на подключение:

**y34yh**

Как подключиться:

1. Зайди на [control.lecta.rosuchebnik.ru](http://control.lecta.rosuchebnik.ru)
2. Нажми кнопку "Активировать код"
3. Введи код подключения
4. Следуй инструкциям на сайте

### Подключение к классу 6Б

Ученик:

**Сидорова Светлана**

Код на подключение:

**bvzv5**

Как подключиться:

1. Зайди на [control.lecta.rosuchebnik.ru](http://control.lecta.rosuchebnik.ru)
2. Нажми кнопку "Активировать код"
3. Введи код подключения
4. Следуй инструкциям на сайте

### Подключение к классу 6Б

Ученик:

**Сидоров Сергей**

Код на подключение:

**db26q**

Как подключиться:

1. Зайди на [control.lecta.rosuchebnik.ru](http://control.lecta.rosuchebnik.ru)
2. Нажми кнопку "Активировать код"
3. Введи код подключения
4. Следуй инструкциям на сайте

[ЛЕСТА - Портфель](#) - [Контрольная работа](#) - [Добавить класс](#)

## Класс создан

6Б класс создан и добавлен в раздел "Мои классы", количество учеников 6

Коды для доступа учеников к сервису "Контрольная работа", вы можете распечатать или скачать сейчас, или позже в разделе "[Управление классом](#)"



6Б

 [Скачать файл с кодами доступа](#)

[ДОБАВИТЬ ЕЩЁ КЛАСС](#)

[ПЕРЕЙТИ В ЖУРНАЛ](#)

[О проекте](#)

[Новости и мероприятия](#)

[Наши Партнеры](#)

[Как стать Партнером](#)

[Партнерская программа](#)

[Ваша первая покупка](#)

[Соглашение с пользователем](#)

[Федеральный перечень](#)

[Как скачать приложение ЛЕСТА](#)

[Как купить ЭФУ для школ](#)

[Вопросы и ответы](#)

[ВПР](#)

[Lingua](#)

[Презентации урока](#)

[Приказы и СанПиНы](#)

[Типовой договор](#)

[Презентации](#)

[Реквизиты](#)

[Контакты](#)

[Учебники](#)[Книговыдача](#)[Классная работа](#)[Контрольная работа](#)[Курсы](#)[КАТАЛОГ РАБОТ](#)[МОИ КЛАССЫ](#)[СОБЫТИЯ](#)[ЛЕСТА - Портфель](#) - [Контрольная работа](#) - [Мои классы](#) - 6Б

## Журнал 6Б класса

[← НАЗАД](#)

Математика

[Выданные работы](#)[Управление классом](#)[ВЫДАТЬ РАБОТУ 6Б КЛАССУ](#)[← НАЗАД](#)

НОЯБРЬ

[ВПЕРЕД →](#)Средний балл  
(За уч. год)

05.11 | 06.11 | 07.11 | 08.11 | 09.11 | 10.11 | 11.11 | 12.11 | 13.11 | 14.11 | 15.11 | 16.11

1 [Иванов Иван](#)

- | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -

2 [Иванова Мария](#)

- | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -

3 [Петров Петр](#)

- | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -

4 [Петрова Дарья](#)

- | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -

5 [Сидоров Сергей](#)

- | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -

6 [Сидорова Светлана](#)

- | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -



## Контрольная работа

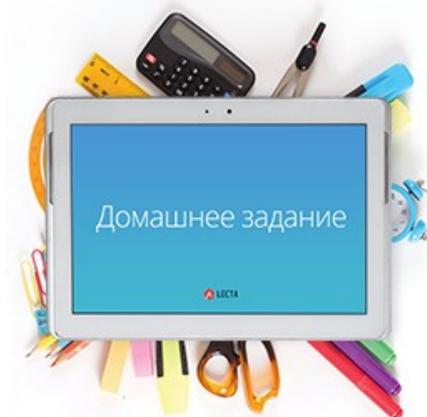
«Контрольная работа» – это сервис для учителей и учащихся.

- Каталог домашних, контрольных, проверочных работ
- Виртуальный класс, электронный журнал, онлайн-задания
- Автоматическая проверка работ, подсказки и тренажеры

Для получения доступа введите код:

получить доступ

- Код можно получить у учителя





Учебники

Контрольная работа

Курсы

МОИ РАБОТЫ

ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ

[ЛЕСТА](#) - [Портфель](#) - [Контрольная работа](#) - Мои работы

## Заданные работы

6



Математика



Работ для выполнения:

Список работ пуст.

## Выполненные работы

Список работ пуст.

[Все выполненные работы](#)

## Управление классом

- Я веду предмет у части учеников класса  
(Выберите предмет, который ведете, и укажите учеников по нему для отображения в журнале)

**6Б**[Скачать файл с кодами доступа](#)[Поделиться классом](#)  
Код доступа

8zjdw

[скопировать](#)[Изменить](#)

### Предметы, которые я веду в этом классе

1 Математика

[+](#) - добавить предмет

### Состав класса

[⚠](#) Иванова Мария [🗑](#)2 Иванов Иван [🗑](#)[⚠](#) Петрова Дарья [🗑](#)[⚠](#) Петров Петр [🗑](#)[⚠](#) Сидорова Светлана [🗑](#)[⚠](#) Сидоров Сергей [🗑](#)[+](#) - добавить ученика[ОТМЕНИТЬ](#)[СОХРАНИТЬ И ВЫЙТИ](#)

[Учебники](#)[Книговыдача](#)[Классная работа](#)[Контрольная работа](#)[Курсы](#)[КАТАЛОГ РАБОТ](#)[МОИ КЛАССЫ](#)[СОБЫТИЯ](#)[ЛЕСТА - Портфель](#) - [Контрольная работа](#) - [Мои классы](#) - 6Б

## Журнал 6Б класса

[← НАЗАД](#)[Выданные работы](#)[Управление классом](#)[ВЫДАТЬ РАБОТУ 6Б КЛАССУ](#)[← НАЗАД](#)

НОЯБРЬ

[ВПЕРЕД →](#)Средний балл  
(За уч. год)

05.11 | 06.11 | 07.11 | 08.11 | 09.11 | 10.11 | 11.11 | 12.11 | 13.11 | 14.11 | 15.11 | 16.11

1 [Иванов Иван](#)

- | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -

2 [Иванова Мария](#)

- | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -

3 [Петров Петр](#)

- | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -

4 [Петрова Дарья](#)

- | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -

5 [Сидоров Сергей](#)

- | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -

6 [Сидорова Светлана](#)

- | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -

Учебники

Книговыдача

Классная работа

Контрольная работа

Курсы

КАТАЛОГ РАБОТ

МОИ КЛАССЫ

СОБЫТИЯ

LECTA - Портфель - Контрольная работа - Мои классы - 6Б - Выдать работу

## Выдать работу 6 Б классу

Выбор работы — Выбор параметров — Подтверждение

1. УМК

### Математика

УМК Мерзляка. Математика (5-6)  
Математика  
Текущий контроль



### Математика

УМК Мерзляка. Математика (5-6)  
Математика  
Тематический контроль



### Математика

УМК Мерзляка. Математика (5-6)  
Математика  
Итоговый контроль



ОТМЕНА



Учебники

Книговыдача

Классная работа

Контрольная работа

Курсы

КАТАЛОГ РАБОТ

МОИ КЛАССЫ

СОБЫТИЯ

LECTA - Портфель - Контрольная работа - Мои классы - 6Б - Выдать работу

## Выдать работу 6 Б классу

Выбор работы — Выбор параметров — Подтверждение

### 1. УМК

#### Математика

УМК Мерзляка. Математика (5-6)  
Математика  
Текущий контроль



#### Математика

УМК Мерзляка. Математика (5-6)  
Математика  
Тематический контроль



#### Математика

УМК Мерзляка. Математика (5-6)  
Математика  
Итоговый контроль



### 2. Выбор работы

#### Тема

Деление рациональных чисел

#### Доступные работы

1. Деление рациональных чисел  
Текущий контроль

[Подробнее](#)

ОТМЕНА

## Выдать работу в классу

Выбор работы — Выбор параметров — Подтверждение

1. УМК

### Математика

УМК Мерзляка. Математика (5-6)

Математика

Текущий контроль



2. Выбор работы

ма

деление рациональных чисел

Доступные работы

1. Деление рациональных чисел

Текущий контроль

ОТМЕНА

### Информация о работе

[Заккрыть \\*](#)

Название:	Деление рациональных чисел
Предмет:	Математика
УМК:	УМК Мерзляка. Математика (5-6)
Тема:	Деление рациональных чисел
Класс:	6
Сложность:	Базовый уровень
Количество баллов в варианте:	3
Тип работы:	Текущий контроль

 [Посмотреть работу](#)

**ЗАКРЫТЬ**

[Подробнее](#)

Деление рациональных чисел



- 1 2 3

Вариант 1

Решите уравнение

$$-3,6x - x + 5,8x = -8,16.$$

- 1 2 3



Вариант 1

Заполните таблицу.

	$y = -125$	$y = -0,5$
$-16 + 25 : y$	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Всего найдено: 49

СБРОСИТЬ

Сортировать по:  
Алфавиту

Работ на странице: 9 12 15

Класс

- 0
- 3
- 6
- 9
- 1
- 4
- 7
- 10
- 2
- 5
- 8
- 11

Предмет

- Алгебра
- Английский язык
- Всеобщая история
- География
- История России
- Китайский язык
- Литература
- Литературное чтение
- Математика
- Немецкий язык
- ОБЖ
- Обществознание
- Русский язык
- Физика

Время выполнения

- до 20 минут
- 20 - 40 минут
- 40 - 80 минут
- более 80 минут

Тип работы

- Входной контроль
- Текущий контроль
- Итоговый контроль

Вычитание рациональных чисел

Текущий контроль  
Математика, 6 класс  
УМК Мерзляка. Математика (5-6)  
3 задания

[Информация о работе](#)

[Распечатать](#)

ВЫДАТЬ РАБОТУ

Графики

Текущий контроль  
Математика, 6 класс  
УМК Мерзляка. Математика (5-6)  
2 задания

[Информация о работе](#)

[Распечатать](#)

ВЫДАТЬ РАБОТУ

Деление дробей

Текущий контроль  
Математика, 6 класс  
УМК Мерзляка. Математика (5-6)  
3 задания

[Информация о работе](#)

[Распечатать](#)

ВЫДАТЬ РАБОТУ

Деление дробей

Тематический контроль  
Математика, 6 класс  
УМК Мерзляка. Математика (5-6)  
10 заданий

[Информация о работе](#)

[Распечатать](#)

ВЫДАТЬ РАБОТУ

## Класс

- 0  3  6  9  
 1  4  7  10  
 2  5  8  11

## Предмет

- Алгебра  
 Английский язык  
 Всеобщая история  
 География  
 История России  
 Китайский язык  
 Литература  
 Литературное чтение  
 Математика  
 Немецкий язык  
 ОБЖ  
 Обществознание  
 Русский язык  
 Физика

## Время выполнения

- до 20 минут  
 20 - 40 минут  
 40 - 80 минут  
 более 80 минут

## Тип работы

- Входной контроль  
 Текущий контроль

Сортировать по:  
Алфавиту

## Вычитание рациональных чисел

Текущий контроль

Математика, 6 класс

УМК Мерзляка. Математика (5-6)

3 задания

[Информация о работе](#)[Распечатать](#)

ВЫДАТЬ РАБОТУ

## Печать работы

[Закреть \\*](#)

Вы можете напечатать нужное количество вариантов этой работы для письменного выполнения на уроке

Количество вариантов (будет создано столько уникальных вариантов)

СФОРМИРОВАТЬ

ЗАКРЫТЬ

ВЫДАТЬ РАБОТУ

Математика, 6 класс

УМК Мерзляка. Математика (5-6)

3 задания

[Информация о работе](#)[Распечатать](#)

ВЫДАТЬ РАБОТУ

## Деление дробей

Тематический контроль

Математика, 6 класс

УМК Мерзляка. Математика (5-6)

10 заданий

[Информация о работе](#)[Распечатать](#)

ВЫДАТЬ РАБОТУ

## Печать работы

[Закреть](#)

Вы можете напечатать нужное количество вариантов этой работы для письменного выполнения на уроке

Количество вариантов (будет создано столько уникальных вариантов)

[СФОРМИРОВАТЬ ЗАНОВО](#)

### Варианты

- 1 C6CE 
- 2 5E38 
- 3 12E7 
- 4 E69D 
- 5 4B36 
- 6 F521 
- 7 3D50 
- 8 A201 
- 9 BF2F 

### Ответы на варианты

- 1 C6CE 
- 2 5E38 
- 3 12E7 
- 4 E69D 
- 5 4B36 
- 6 F521 
- 7 3D50 
- 8 A201 
- 9 BF2F 

[ЗАКРЫТЬ](#)

## Деление дробей

Идентификатор: хх169792

Дата: 16.11.2018

### Задание 1

Вычислите значение выражения

$$3\frac{4}{7} : \frac{5}{14} : 20.$$

Ответ: ....

### Задание 2

Вычислите значение выражения

$$\left(\frac{6}{7} - \frac{3}{5}\right) : \frac{3}{14}.$$

Ответ: ....

### Задание 3

Найдите значение выражения

$$\left(7\frac{7}{9} - 1\frac{3}{7} : \frac{10}{21}\right) \cdot \frac{27}{86}.$$

Ответ: ....

### Задание 4

Решите уравнение

$$\frac{6}{11}x = 54.$$

## Деление дробей

Идентификатор: хх169782

Дата: 16.11.2018

### Задание 1

Вычислите значение выражения

$$4\frac{2}{5} : \frac{11}{20} : 16.$$

Ответ: ....

### Задание 2

Вычислите значение выражения

$$\left(\frac{3}{5} - \frac{1}{4}\right) : \frac{7}{20}.$$

Ответ: ....

### Задание 3

Найдите значение выражения

$$\left(9 - 3\frac{7}{15} : \frac{13}{18}\right) \cdot 1\frac{2}{3}.$$

Ответ: ....

### Задание 4

Решите уравнение

$$\frac{3}{7}x = 21.$$

Всего найдено: 49

СБРОСИТЬ

Сортировать по:  
Алфавиту

Работ на странице: 9 12 15

Класс

- 0
- 3
- 6
- 9
- 1
- 4
- 7
- 10
- 2
- 5
- 8
- 11

Предмет

- Алгебра
- Английский язык
- Всеобщая история
- География
- История России
- Китайский язык
- Литература
- Литературное чтение
- Математика
- Немецкий язык
- ОБЖ
- Обществознание
- Русский язык
- Физика

Время выполнения

- до 20 минут
- 20 - 40 минут
- 40 - 80 минут
- более 80 минут

Тип работы

- Входной контроль
- Текущий контроль
- Итоговый контроль

Вычитание рациональных чисел

Текущий контроль  
Математика, 6 класс  
УМК Мерзляка. Математика (5-6)  
3 задания

[Информация о работе](#)

[Распечатать](#)

ВЫДАТЬ РАБОТУ

Графики

Текущий контроль  
Математика, 6 класс  
УМК Мерзляка. Математика (5-6)  
2 задания

[Информация о работе](#)

[Распечатать](#)

ВЫДАТЬ РАБОТУ

Деление дробей

Текущий контроль  
Математика, 6 класс  
УМК Мерзляка. Математика (5-6)  
3 задания

[Информация о работе](#)

[Распечатать](#)

ВЫДАТЬ РАБОТУ

Деление дробей

Тематический контроль  
Математика, 6 класс  
УМК Мерзляка. Математика (5-6)  
10 заданий

[Информация о работе](#)

[Распечатать](#)

ВЫДАТЬ РАБОТУ

[ЛЕСТА](#) - [Портфель](#) - [Контрольная работа](#) - [Каталог работ](#) - [Выдать работу](#)

## Выдать работу

[Выбор параметров](#) — Подтверждение

1. Выберите класс для выдачи

<p>6А класс</p> 	<p>6Б класс</p> 	<p>7А класс</p> 
---	--	---

ОТМЕНА

[ЛЕСТА - Портфель](#) - [Контрольная работа](#) - [Каталог работ](#) - Выдать работу

## Выдать работу

Выбор параметров — Подтверждение

- 1. Выберите класс для выдачи

6А класс		6Б класс		7А класс	
-------------	---	-------------	---	-------------	---

- 2. Форма работы

<b>Фронтальная</b>	<b>Групповая</b>	<b>Индивидуальная</b>
Всем ученикам класса 	Группе учеников класса 	Конкретному ученику

[← НАЗАД](#)

- 1. Выберите класс для выдачи

6А класс		6Б класс		7А класс	
-------------	---	-------------	---	-------------	---

- 2. Форма работы

<b>Фронтальная</b> Всем ученикам класса 	<b>Групповая</b> Группе учеников класса 	<b>Индивидуальная</b> Конкретному ученику
--	--	--

- 3. Выберите учеников, которым будет выдана работа

1	<input checked="" type="checkbox"/>	Иванова Мария
2	<input checked="" type="checkbox"/>	Иванов Иван
3	<input type="checkbox"/>	Петрова Дарья
4	<input checked="" type="checkbox"/>	Петров Петр
5	<input type="checkbox"/>	Сидорова Светлана
6	<input type="checkbox"/>	Сидоров Сергей

- 4. Параметры работы

Лимит времени (минуты)

— время, выделяемое на выполнение работы (число)

Рекомендованное время для выполнения этой работы — 0 минут

← НАЗАД

ПРОДОЛЖИТЬ

Учебники

Контрольная работа

Курсы

МОИ РАБОТЫ

ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ

LECTA - Портфель - Контрольная работа - Мои работы

### Заданные работы

6

Все предметы

Работ для выполнения: 1

14:17

15 минут

Математика

[Получить задание](#)

ВЫПОЛНИТЬ

### Выполненные работы

Список работ пуст.

[Все выполненные работы](#)



Учебники

Книговыдача

Классная работа

Контрольная работа

Курсы

КАТАЛОГ РАБОТ

МОИ КЛАССЫ

СОБЫТИЯ

LECTA - Портфель - Контрольная работа - Мои классы - 6Б - Деление дробей

## Выданная работа на 6Б класс

Название работы: Деление дробей  
Предмет: Математика  
Назначено: 16.11.2018  
Лимит времени: -  
Тип работы: Текущий контроль  
Для скачивания:

6Б

[Посмотреть работу](#)[Отменить работу](#)

Список учеников	Начато	Потрачено (мин.)	Балл	Отметка
1   Иванов Иван		-/15	0/3	<a href="#">Смотреть</a>
2   Иванова Мария		-/15	0/3	<a href="#">Смотреть</a>
3   Петров Петр		-/15	0/3	<a href="#">Смотреть</a>

Вы утвердите все отметки учеников. Ученики, не выполнившие ее, не смогут получить к ней доступ.

[ЗАВЕРШИТЬ РАБОТУ](#)

## Письменное выполнение работы

Вы можете создать несколько вариантов этой работы для письменного выполнения учениками на уроке

Количество вариантов

— будет создано столько уникальных вариантов

[СФОРМИРОВАТЬ ЗАНОВО](#)



Учебники

Книговыдача

Классная работа

Контрольная работа

Курсы

КАТАЛОГ РАБОТ

МОИ КЛАССЫ

СОБЫТИЯ

LECTA - Портфель - Контрольная работа - Мои классы - 6Б - Деление дробей - Результаты работы

## Результат работы

← НАЗАД

Иванов Иван

Название работы: Деление дробей  
Предмет: Математика  
Назначено: 16.11.2018  
Приступил:  
Лимит времени: 15 мин.  
Тип работы: Текущий контроль  
Для скачивания:



## Список заданий

К работе не приступил

[Посмотреть работу](#)

Задание	Макс. балл	Результат
Задание 1	1	0
Задание 2	1	1
Задание 3	1	1

## Результат

2/3 баллов

## Комментарий

Осталось 120 символов

## Выставьте отметку

ПОДТВЕРДИТЬ

Рекомендации оценки:

3 - 3 баллов - 5

2 - 2 баллов - 4

1 - 1 баллов - 3

0 - 0 баллов - 2

## Деление дробей



1

2

3

Выполните деление.

$$\frac{18}{35} : \frac{6}{7} = \frac{3}{5}$$

$$12 : 7\frac{1}{5} = \frac{5}{3}$$

$$9\frac{1}{4} : 2\frac{11}{13} = 3\frac{1}{4}$$



Учебники

Контрольная работа

Курсы

МОИ РАБОТЫ

ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ

[ЛЕСТА](#) - [Портфель](#) - [Контрольная работа](#) - Мои работы

## Заданные работы

6



Все предметы



Работ для выполнения:

Список работ пуст.

## Выполненные работы

**Математика**

Отметка: **4**

Деление дробей

[Подробнее](#)

[Все выполненные работы](#)

Тип работы: Текущий контроль

Для скачивания:

 [Посмотреть работу](#)

 [Отменить работу](#)

Список учеников

Начато

Потрачено (мин.)

Балл

Отметка

Иванов Иван

0/15

0/3

[Смотреть](#)

Иванова Мария



Внимание

[Закреть ✖](#)

[Смотреть](#)

Петров Петр



Вы можете:

Не выставлять отметки ученикам, не выполнившим работу

Выставить отметку "2" ученикам, не выполнившим работу

[Смотреть](#)

Вы утвердите все отметки учеников. Ученики, не в

**ЗАВЕРШИТЬ РАБОТУ**

**ПОДТВЕРДИТЬ**

ОТМЕНА

Письменное выполнение работы

Вы можете создать несколько вариантов этой работы для письменного выполнения учениками на уроке

## Журнал 6Б класса

[← НАЗАД](#)

Математика

[Выданные работы](#)[Управление классом](#)

	<a href="#">← НАЗАД</a>	НОЯБРЬ												<a href="#">ВПЕРЕД →</a>	Средний балл (За уч. год)
		06.11	07.11	08.11	09.11	10.11	11.11	12.11	13.11	14.11	15.11	16.11 и	16.11 г		
1 <a href="#">Иванов Иван</a>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	<b>??</b>	<b>4.0</b>
2 <a href="#">Иванова Мария</a>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>??</b>	
3 <a href="#">Петров Петр</a>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>??</b>	
4 <a href="#">Петрова Дарья</a>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5 <a href="#">Сидоров Сергей</a>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6 <a href="#">Сидорова Светлана</a>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

[ВЫДАТЬ РАБОТУ 6Б КЛАССУ](#)

[rosuchebnik.ru](http://rosuchebnik.ru) | [росучебник.рф](http://росучебник.рф)

### Нужна методическая поддержка?

Методический центр 8-800-2000-550 (звонок бесплатный), [metod@rosuchebnik.ru](mailto:metod@rosuchebnik.ru)

### Хотите купить?



Официальный интернет-магазин  
учебной литературы  
[book24.ru](http://book24.ru)

Отдел продаж  
[sales@rosuchebnik.ru](mailto:sales@rosuchebnik.ru)



Магазин  
электронных учебников  
[lecta.ru](http://lecta.ru)

### Хотите продолжить общение?

 [youtube.com/user/drofapublishing](https://youtube.com/user/drofapublishing)  [vk.com/ros.uchebnik](https://vk.com/ros.uchebnik)

 [www.fb.com/rosuchebnik](https://www.fb.com/rosuchebnik)  [www.ok.ru/rosuchebnik](https://www.ok.ru/rosuchebnik)

### Остались вопросы?

Служба поддержки 8-800-700-64-83 (звонок бесплатный), [help@rosuchebnik.ru](mailto:help@rosuchebnik.ru)



корпорация

российский  
учебник

**Спасибо за  
внимание!**

Контакты:

Методист по математике

Сунцова Светлана Владимировна

[Suntsova.SV@rosuchebnik.ru](mailto:Suntsova.SV@rosuchebnik.ru)

