



Государственное автономное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Институт развития образования Республики Татарстан (ИРО РТ)»  
Ресурсный центр «Открытая школа 2035»



# Организация совместной работы учащихся с помощью веб-сервисов Microsoft: OneDrive, OneNote, MS Teams, MS WhiteBoard

## Ведущие вебинара:

**Гаязова Нурия Талгатовна**, старший научный сотрудник Центра реализации стратегий развития образования ИРО РТ, руководитель ресурсного центра «Открытая школа 2035» ИРО РТ

**Рябова Анна Анатольевна**, старший преподаватель кафедры естественно-математических дисциплин ИРО РТ

**Панов Олег Олегович**, учитель истории и обществознания МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №9 с углубленным изучением отдельных предметов» Елабужского муниципального района Республики Татарстан

16 апреля 2020 г.

## Microsoft OneDrive

Онлайн хранилище  
файлов

Ссылка на веб-сервис:

<https://onedrive.com/>

### Возможности сервиса:

Бесплатная регистрация

- ❑ удаленный доступ;
- ❑ хранение и защита файлов;
- ❑ файлы доступны даже без подключения к Интернету.



## Microsoft OneNote

Цифровая  
записная книжка

Ссылка на веб-сервис:

<http://onenote.com/>

### Возможности сервиса:

Регистрация

- ❑ структурирование планов уроков в виде цифровых записных книжек с функцией поиска;
- ❑ создание библиотеки контента;
- ❑ создание рукописных заметок и рисование схем;
- ❑ общий доступ;
- ❑ комплекс мультимедиа.



 OneNote

## Microsoft Teams

Эффективная  
командная  
работа



# Microsoft

Ссылка на веб-сервис:  
<https://teams.microsoft.com/>

### Возможности сервиса:

- ❑ чат;
- ❑ заметки;
- ❑ вызовы;
- ❑ собрания/видеоконференции;
- ❑ совместная удаленная работа;
- ❑ файлы Word, презентации PowerPoint и таблицы Excel будут всегда под рукой.



## Microsoft WhiteBoard

Виртуальная  
рабочая доска

Ссылка на веб-сервис:  
<https://whiteboard.microsoft.com/>

### Возможности сервиса:

- ❑ запись идей;
- ❑ рисование/чертежи;
- ❑ настройка фона и структуры доски;
- ❑ добавление изображений, текста, стикеров;
- ❑ совместная удаленная работа.



# Открытая школа

Требуется авторизация



Ссылка на платформу: <https://2035school.ru>

1

## Авторизация:

для учителя - через вкладку **С паролем**  
для ученика - через вкладку **По коду**

Авторизация

Логин (чаще всего, Email)

Пароль

Запомнить меня

**Войти**

Нажимая кнопку "Войти" я принимаю пользовательское соглашение

<b>С паролем</b> Я задал пароль	Без пароля Меня пригласили	По коду Выдан учителем	Сервисы
------------------------------------	-------------------------------	---------------------------	---------

- это образовательная **онлайн-платформа для** цифровизации образовательного процесса и **реализации современных педагогических технологий:**

- электронного обучения;
- дистанционных образовательных технологий;
- смешанного обучения.

На платформе собраны учебные материалы от лучших как международных, так и отечественных производителей.

***Текущая версия платформы включает в себя:***

- набор медиаматериалов по 8 предметам школьной программы (история России, математика, алгебра, геометрия, физика, химия, английский язык, русский язык);
- пакет материалов к каждому набору по темам школьной программы: видеоролики, содержательные учебные тексты, тренажеры, тесты различных типов со встроенной системой самопроверки;
- тренажер ГИА с возможностью автоматически формировать проверочные работы по темам, по типам заданий, по варианту ГИА и собирать статистику выполнения заданий по каждому ученику;
- инструменты выдачи домашних заданий всему классу, группе учащихся, а также отдельному ученику;
- статистику выполнений домашних заданий каждым учеником.

***Предлагает учителю:***

- классифицированный качественный электронный образовательный материал для использования в качестве дидактического материала на уроках;
- инструменты для проверки знаний учащихся как в школе так и дома;
- возможности для организации дистанционного обучения;
- инструменты для подготовки учащихся к итоговой аттестации;
- возможности для индивидуализации образовательного процесса.

***Предлагает ученику:***

- получить моментальную обратную связь об усвоении изученного материала;
- постоянный и неограниченный доступ к учебным материалам по предметам школьной программы;
- возможность выстраивать индивидуальную образовательную траекторию.

## Уроки

- ▶ Математика 5 класс (43)
- ▶ Математика 6 класс (36)
- ▶ Алгебра 7 класс (17)
- ▶ Алгебра 8 класс (11)
- ▶ Алгебра 9 класс (18)
- ▶ Алгебра и начала математического анализа 10-11 класс (42)
- ▶ Геометрия 7 - 9 классы (38)
- ▶ Геометрия 10 - 11 классы (25)
- ▶ Математика 2 класс (2)
- ▶ Математика 3 класс (2)

Математика

Область знаний

Класс

Поиск темы



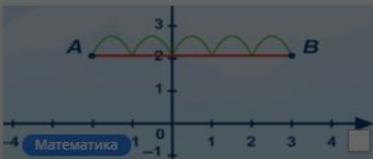
Умножение на числа, оканчивающиеся нулями.



Единицы массы.



Сравнение натуральных



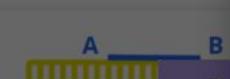
Отрезок. Длина отрезка.



Виды углов. Измерение углов.



Сложение натуральных  
Свойства сложения.



Классы и группы

Задания

Мониторинг

Уроки

Тренажёр ЕГЭ

Помощь

Вебинары

Методический раздел

Знакомство с платформой

Задать вопрос

Гаязова Нурия

Учитель

Профиль

Выход

2



## Уроки

- ▶ Математика 5 класс (43)
- ▶ Математика 6 класс (36)
- ▶ Алгебра 7 класс (17)
- ▶ Алгебра 8 класс (11)
- ▶ Алгебра 9 класс (18)
- ▶ Алгебра и начала математического анализа 10-11 класс (42)
- ▶ Геометрия 7 - 9 классы (38)
- ▶ Геометрия 10 - 11 классы (25)
- ▶ Математика 2 класс (2)
- ▶ Математика 3 класс (2)

Математика ▾

Область знаний ▾

Класс ▾

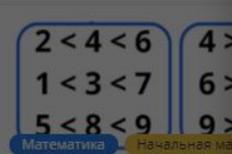
Поиск темы



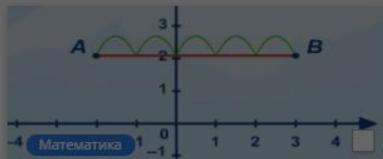
Умножение на числа, оканчивающиеся нулями.



Единицы массы.



Сравнение натуральных чисел.



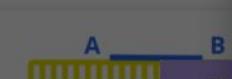
Отрезок. Длина отрезка.



Виды углов. Измерение углов.



Сложение натуральных чисел. Свойства сложения.



Классы и группы ✕

Задания

Мониторинг

Уроки

Тренажёр ЕГЭ

Помощь

Вебинары

Методический раздел

Знакомство с платформой

Задать вопрос

Гаязова Нурия

Учитель ▾

Профиль

Выход

3



## Преимущества платформы «Открытая Школа»



### Подготовиться к уроку за 2 минуты

Откройте урок по теме вашего занятия. Запустите изучение материала фронтально в классе или с использованием персональных технических устройств у каждого ученика.



### Сделать урок современным и интерактивным

Виртуальные симуляторы, разноуровневые задания, оригинальные видео позволят провести деятельностный урок.



### Отслеживать динамику обучения каждого ученика

Собирать статистику по каждому ученику, выдавать персональное задание, выстраивать индивидуальные образовательные маршруты сможет любой педагог.

4

Изучи за 2 минуты, что можно сделать на нашей платформе

1 Найти урок по нужной теме

2 Создать группу учащихся

3 Выдать задание классу или отдельному ученику

4 Использовать Тренажёр ЕГЭ

5 Получить методическую поддержку

5

Открытая Школа

Уроки

Назначить задание (1) 05 февр 2020

Уравнение

Целые числа

Классы Группы Ученики

5a	0	6a	28	7a	3	10a	3
11a	4						

Назначить Закреть

01:28

Методический  
раздел

6

Обучение

Тьюторы

Конкурсы

Помощь

Курсы

Вебинары

22.04.2020 16:00 (МСК) Для педагогов

**Подготовка к итоговой аттестации.  
Инструмент Тренажер ЕГЭ**

Особенности подготовки учащихся к итоговой аттестации. Возможности платформы "Открытой школы". Тренажер ЕГЭ. Функциональные возможности для использования в образовательном процессе

[Зарегистрироваться на вебинар](#)

23.04.2020 16:00 (МСК) Для педагогов

**Создание современного образовательного  
контента для дистанционного обучения**

Ведущий вебинара: Ермакова Надежда Игоревна, учитель информатики и математики, Лицей им.Г.Ф.Атякшева г. Югорск.

[Зарегистрироваться на вебинар](#)

27.04.2020 16:00 (МСК) Для педагогов

**Учебное исследование на современном  
уроке. Возможности ресурсов "Открытой  
школы" для проведения мини-  
исследований**

Понятие учебного исследования. Особенности реализации учебного исследования в современной школе. Возможности ресурсов платформы "Открытая школа" при организации учебной исследовательской

30.04.2020 16:00 (МСК) Для педагогов

**Образовательные платформы и элементы  
геймофикации при организации  
дистанционного обучения**

Ведущий вебинара: Ермакова Надежда Игоревна, учитель информатики и математики, Лицей им.Г.Ф.Атякшева г. Югорск.

## Разделы руководства

Доступ к системе

Редактирование профиля

Работа с классами и  
группами

**Поиск и просмотр уроков**

Работа с заданиями

Руководство для

**учителя**

ученика

администратора

## Работа с заданиями

Как выдать задание ученикам

Система позволяет выдавать задания всему классу, группе учащихся или отдельным ученикам.

Для этого необходимо:

1. Перейти в раздел Уроки:

Открытая Школа

Юрий Цветков  
Учитель

Классы и группы   Задания   **Уроки**

### Классы и группы учеников

+ Класс   + Ученик

Классы   Группы

Класс   Группа

4a	46
5a	56
6a	66
6б	66
6м	4

# Наши контакты



**Гаязова  
Нурия Талгатовна**  
n.gayazova@2035school.ru

**Руководитель ресурсного центра  
«Открытая школа 2035»  
ГАОУ ДПО ИРО РТ**



**Рябова  
Анна Анатольевна**  
annar2002@mail.ru

**Старший преподаватель  
кафедры естественно-математических  
дисциплин ИРО РТ**



**Панов  
Олег Олегович**  
letalan@yandex.ru

**Учитель истории и обществознания  
МБОУ «СОШ №9 с УИОП»  
Елабужского муниципального района**