



ОМО УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

«Подготовка к ЕГЭ по математике»

17 июня 2020 года



СМОЛЕНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ
ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

СИСТЕМА ПОДГОТОВКИ УЧАЩИХСЯ К ЕГЭ ПО МАТЕМАТИКЕ В УСЛОВИЯХ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ



2020

ЕГЭ

ВЫБОР БУДУЩЕГО!

- **Цыганкова Полина Владимировна,**

*методист отдела мониторинга и оценки качества образования ГАУ ДПО
СОИРО, руководитель ОМО учителей математики и физики.*

- **Харитонова Людмила Георгиевна,**

*учитель математики МБОУ Шимановской СОШ Вяземского района,
председатель ОМО учителей математики Смоленской области.*

- **Карамулина Ирина Владимировна,**

*методист кафедры методики преподавания предметов
основного и среднего образования ГАУ ДПО СОИРО*





2020

ЕГЭ

ВЫБОР БУДУЩЕГО!

Приветствуем Вас на новом сайте ФГБНУ «ФИПИ»!



Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

ФГБНУ «Федеральный институт педагогических измерений»

ФИПИ

[О нас](#) ▾ [ЕГЭ](#) ▾ [ОГЭ](#) ▾ [ГВЭ](#) ▾ [Журнал ФИПИ](#) [Услуги](#) ▾[Старая версия сайта](#)[Открытый банк заданий ЕГЭ](#)[Открытый банк заданий ОГЭ](#)[Итоговое сочинение](#)[Итоговое собеседование](#)[ВПР 11](#)[Открытый банк оценочных средств по русскому языку](#)

Методические рекомендации для обучающихся по самостоятельной подготовке к ОГЭ

Специалистами ФИПИ подготовлены Методические рекомендации обучающимся по организации индивидуальной подготовки к ОГЭ 2020 года.





СДАМ ГИА: РЕШУ ЕГЭ

Образовательный портал для подготовки к экзаменам
Математика профильного уровня



- Математика
- Информатика
- Русский язык
- Английский язык
- Немецкий язык
- Французский язык
- Испанский язык
- Физика
- Химия
- Биология
- География
- Обществознание
- Литература
- История

СТРИМ

ЗАДАЧА 19

АННА МАЛКОВА

БЕСПЛАТНО

- Просмотрено несколько раз
- Реклама закрывает контент
- Не интересно
- Неприемлемая реклама

Скрыть рекламу: ✓ Спасибо, объявление скрыто.

- Об экзамене
- Каталог заданий
- Ученику
- Учителю
- Варианты**

Тренировочные варианты новые июньские [Прошлые месяцы](#)

Специально для наших читателей мы ежемесячно составляем варианты для самопроверки. По окончании работы система проверит ваши ответы, покажет правильные решения и выставит оценку по пятибалльной или стобалльной шкале.

Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3	Вариант 4	Вариант 5
Вариант 6	Вариант 7	Вариант 8	Вариант 9	Вариант 10
Вариант 11	Вариант 12	Вариант 13	Вариант 14	Вариант 15

Ваш персональный вариант ?

Все варианты Александра Ларина с 2013 года

Для персонализации сервисов сайта и удобства работы используются файлы «cookie». Продолжая работу, вы соглашаетесь с использованием «cookie» (можете отключить их в настройках вашего браузера).

Блокировщики рекламы портят работоспособность скриптов сайта. Выключите.

ОК

Дистанционные курсы UzTest

Вы не прошли идентификацию ([Вход](#))

Русский (ru) ▾

Вход

Логин

Пароль

[Забыли пароль?](#)

Сайты LMS MOODLE

- Раздел 1
- Раздел 2
- Раздел 3
- Раздел 4
- Раздел 5
- Раздел 6

Основное меню

Он-лайн тестирование на сайте uztest.ru: "ЕГЭ по математике 2014" и "ГИА по математике 2014, 9 класс".
 Математика в школе: методические материалы для учителя
 Тематическое планирование в школе

Доступные курсы

LMS MOODLE



[Краткий курс для разработчиков дистанционных курсов.](#)

Moodle - наиболее известная система разработки дистанционных курсов. Она используется во многих университетах мира, переведена на 75 языков.

Преимущество системы **Moodle** - любой педагог, после небольшого периода обучения, может создавать учебные курсы практически любой сложности. Курс может содержать: веб-страницы, файлы мультимедиа, форумы, глоссарии, тесты, задания и многое другое.

Функция квадратный корень.



Краткий курс по теме алгебры 8 класса. Вы можете быстро изучить **квадратный корень**. Посмотрите презентации, порешайте тесты. Есть домашняя контрольная работа с подробным решением.

Квадратные уравнения



В данном курсе представлена теория решения квадратных уравнений, тесты и самостоятельные работы для отработки основных навыков, исторические сведения по теме, примерные контрольные работы, занимательные упражнения и упражнения повышенной сложности.

Сдадим ЕГЭ по математике на "отлично"!



Этот курс поможет подготовиться к Единому Государственному Экзамену по математике учащимся 10 - 11 классов, а также тем, кто уже закончил школу.

Учебник Moodle

- Дистанционное образование в современной школе
 - Дидактические свойства дистанционного обучения
 - Педагогические технологии ДО
- Программа LMS Moodle
 - Установка и основные требования
 - Персональная информация пользователей
 - Главная страница курса
 - Установки курса
 - Разделы курса
 - Текстовый редактор
- Информационные ресурсы
 - Обзор информационных ресурсов
 - Пояснение
 - Веб-страница
 - Ссылка на файл или веб-страницу

Объявления

Наши проекты

Публикации

Книги

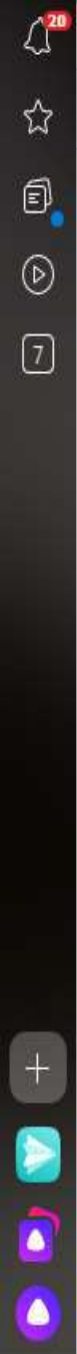
Администратору

Олимпиады

Курсы

Архив

#	19.03.2020 четверг	Тематические тренинги для подготовки к выпускным экзаменам 9 и 11 классов
#	17.06.2019 понедельник	Традиционные работы по математике
#	17.06.2019 понедельник	Стартовые диагностические работы
#	17.06.2019 понедельник	Итоговые диагностические работы
#	17.06.2019 понедельник	Тренировочные работы в формате ОГЭ
#	17.06.2019 понедельник	Тренировочные работы в формате ЕГЭ
#	17.06.2019 понедельник	Подготовка к ОГЭ и ЕГЭ. Диагностические работы по русскому языку (8-9 и 10-11 классы)
#	16.06.2019 воскресенье	Цикл тренировочных работ в формате всероссийских проверочных работ (ВПР)
#	09.09.2018 воскресенье	Карусель-кружок 2018-2019 гг. 7 класс 6 класс 5 класс Математика
#	12.07.2015 воскресенье	Цикл тематических диагностических работ 8-11 класс 2014 - 2015 гг.



Помогаем улучшить оценки и подготовиться к ЕГЭ, ОГЭ, олимпиадам

Занятия в группе или
индивидуально.

В 2 раза дешевле обычного
репетитора.

Начать учиться



Продолжая пользоваться сайтом, вы соглашаетесь с условиями использования файлов cookie

Я соглашаюсь с условиями





ЭЛЕКТРОННОЕ ОБУЧЕНИЕ УЧАЩИХСЯ: ОПЫТ РАБОТЫ УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Информация представлена

руководителями районных методических объединений:

- Глинковский район (рук. РМО Пашкун Н. Г.),
- Демидовский район (рук. РМО Свистунова Г. Т.),
- Ельнинский район (рук. РМО Ревяко Л. В.),
- Ершичский район (рук. РМО Шорохова ,
- Рославльский район (рук. РМО Тихонова Л. Г.),
- Сафоновский район (рук. РМО Егорова Е. И.),
- Сычевский район (рук. РМО Гусева Е. Б.),
- Вяземский район (рук. РМО Харитонова Л. Г.).



ОРГАНИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ

- Создание групп (по каждому классу) в социальной сети Вконтакте, Viber, WhatsApp.
- Весь необходимый для изучения материал (задания, ссылки на интернет ресурсы, записи видео уроков, голосовые сообщения) загружался учителями **на сайт школы, в группы или по электронной почте-как было удобно учащимся!**
- Обучение проводилось по скайпу, на платформе **Zoom**, аудио сопровождением или письменными консультациями по электронной почте, Вконтакте, Viber, WhatsApp.
- Обратная связь с учениками (отчет о выполненных заданиях) осуществлялась по электронной почте, Вконтакте, Viber, WhatsApp.
- Широко использовались образовательные порталы, платформы.

Zoom для компьютера

Zoom для смартфона

Как пользоваться Zoom



Zoom

проводник в мир видеоконференцсвязи



Zoom

Для установки Zoom на компьютер рекомендуем использовать Install Pack



- ✓ Официальный дистрибутив Zoom
- ✓ Тихая установка без диалоговых окон
- ✓ Рекомендации по установке программ
- ✓ Пакетная установка нескольких программ

Программа Zoom – это платформа для организации аудио и видеоконференций. Забудьте о задержках видео и отставаниях звука, логинах участников и ограничении до 25 человек, как в Skype. За два клика создайте конференцию, разошлите приглашения в мессенджере или по электронной почте и бесплатно проводите 40-минутные мероприятия численностью до 100 участников. Чтобы бесплатно скачать Zoom на компьютер с официального сайта zoom.us, нажмите на голубую кнопку сверху страницы и установите последнюю версию программы для Windows 7, 8, 10. Для установки Зум на телефон и MacBook промотайте вниз и

[Zoom для компьютера](#)

[Zoom для Windows 10](#)

[Zoom для ноутбука](#)

[Zoom для смартфона](#)

[Zoom для Android](#)

[Zoom для iOS](#)

[Как пользоваться](#)

[Как добавить контакты](#) Свернуть все окна



конспекты

[вход / регистрация](#)

- ☰
- [ПРЕДМЕТЫ](#)
- [КЛАССЫ](#)
- [УЧЕНИКУ](#)
- [УЧИТЕЛЮ](#)
- [РОДИТЕЛЮ](#)
- [ШКОЛЕ](#)
-
-

Главная / Учебные предметы /

АЛГЕБРА И НАЧАЛА МАТЕМАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

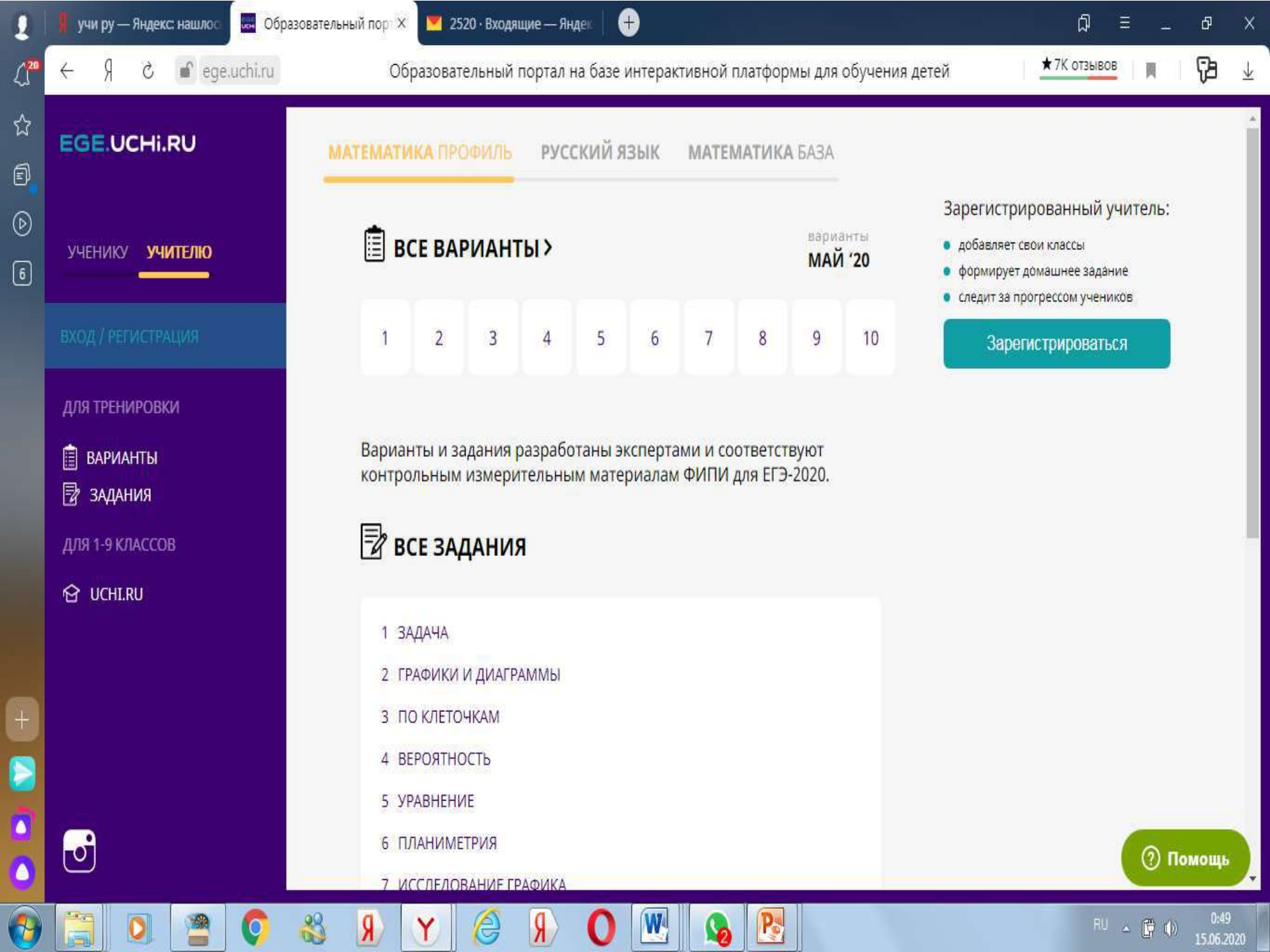
- 1**
КЛАСС
- 2**
КЛАСС
- 3**

Содержание курса

(10 - 11 классы)

РАЗДЕЛ 1. ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИЕ ВЫРАЖЕНИЯ. ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИХ ВЫРАЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 2. ДЕЛИМОСТЬ ЧИСЕЛ



EGE.UCHI.RU

УЧЕНИКУ **УЧИТЕЛЮ**

ВХОД / РЕГИСТРАЦИЯ

ДЛЯ ТРЕНИРОВКИ

ВАРИАНТЫ

ЗАДАНИЯ

ДЛЯ 1-9 КЛАССОВ

UCHI.RU

МАТЕМАТИКА ПРОФИЛЬ РУССКИЙ ЯЗЫК МАТЕМАТИКА БАЗА

ВСЕ ВАРИАНТЫ >

варианты
МАЙ '20

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

Варианты и задания разработаны экспертами и соответствуют контрольным измерительным материалам ФИПИ для ЕГЭ-2020.

ВСЕ ЗАДАНИЯ

- 1 ЗАДАЧА
- 2 ГРАФИКИ И ДИАГРАММЫ
- 3 ПО КЛЕТОЧКАМ
- 4 ВЕРОЯТНОСТЬ
- 5 УРАВНЕНИЕ
- 6 ПЛАНИМЕТРИЯ
- 7 ИССЛЕДОВАНИЕ ГРАФИКА

Зарегистрированный учитель:

- добавляет свои классы
- формирует домашнее задание
- следит за прогрессом учеников

Зарегистрироваться

Помощь

ЯКласс

Людмила Георгиевна Харитонова

0

Мой профиль

Выйти

ПОДПИСКА Я+ НЕАКТИВНА [Подключить Я+](#)

Предметы [f](#) [@](#) [👤](#) [🐦](#) [B](#)

ЕГЭ

Единый государственный экзамен

Результаты учащихся

ЕГЭ по математике 2020	ЕГЭ по русскому языку 2020	
ЕГЭ 2019	ЕГЭ 2018	ЕГЭ 2017

ЕГЭ по математике 2020

I. Подготовка к ЕГЭ по математике (профильный уровень)

- [Полезная информация для выпускников](#)
- [Математика в повседневной жизни. Задача 1](#)
- [Проценты в быту. Задача 1](#)
- [Вычисления по графикам и диаграммам. Задача 2](#)

ОНЛАЙН-ТРАНЛЯЦИИ
«ВОКРУГ НАУКИ
С ЯКЛАСС»

15-27 ИЮНЯ

[ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ](#)

Образовательные тесты

Всего 9200 Тестов

Главная Скачать Статьи Контакты FAQ Соглашение Вход Регистрация

поиск по сайту

Образовательные ...

12 003 участника



Подписаться

Предметы » Математика » 11 класс » Математика (Профильный уровень)

Математика (Профильный уровень)

Выполнение заданий теста предоставляет обучающимся возможность самостоятельно подготовиться к ЕГЭ, а также объективно оценить уровень своей подготовки

Математика 11 класс | Автор: Квчур Анна Юрьевна, Степанова Ангелина Александровна | ID: 12138 | Дата: 11.4.2020

нашел ошибку, нажми Ctrl+Enter

Английский язык

Астрономия

Белорусский язык

Биология

География

Вопрос № 1

Для приготовления абрикосового варенья на 1 кг абрикосов нужно 1,2 кг сахара. Какое наименьшее количество килограммовых упаковок сахара нужно, чтобы сварить варенье из 14 кг абрикосов?

- 17
- 36
- 30
- 5

Вопрос № 2

Помещение освещается фонарём с двумя лампами. Вероятность перегорания одной лампы в течении года равна 0,2. Найдите вероятность того, что в течении года хотя бы одна лампа не перегорит

- 30
- 0,96
- 3,5
- 0,32

Вопрос № 3

Имеется 2 сплава. Первый сплав содержит 25% никеля, второй - 30% никеля. Из этих двух сплавов получили третий сплав массой 150 кг, содержащий 28% никеля. На сколько кг масса первого сплава была меньше массы второго

- 30
- 36
- 11

← Реклама от Google

Не показывать это объявление

Почему это объявление?

javascript:window.open(window.clickTag)



ЭЛЕКТРОННОЕ ОБУЧЕНИЕ (ЭО) УЧАЩИХСЯ – ЭТО СИСТЕМА ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПОМОЩИ ИНФОРМАЦИОННЫХ И ЭЛЕКТРОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.

• К ЭО относится:

- самостоятельная работа с электронными материалами, с использованием ПК, мобильного телефона и другими электронными материалами ;
- получение консультаций, советов, оценок у удалённого (территориально) эксперта (преподавателя), возможность дистанционного взаимодействия;
- создание распределённого сообщества пользователей (социальных сетей), ведущих общую виртуальную учебную деятельность;
- своевременная круглосуточная доставка электронных учебных материалов; стандарты и спецификации на электронные учебные материалы и технологии, дистанционные средства обучения;



СИСТЕМА РАБОТЫ УЧИТЕЛЯ ПО ФОРМИРОВАНИЮ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ГРАМОТНОСТИ В УСЛОВИЯХ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ.

Приглашаем к обсуждению, обмену опытом....

КОГО УЧИМ?

ЗАЧЕМ УЧИМ?

ЧЕМУ УЧИМ?

КАК УЧИМ?

КТО УЧИТ?

Основные задачи современной школы

Сетевое общество

- подготовить обучающихся к успешной жизни и деятельности в условиях цифровой экономики
- сформировать личность гражданина России
- сформировать навыки и компетенции XXI века, готовность к успешной деятельности в условиях сложности и неопределенности



**«ШКОЛА УЧИТЕЛЯ
МАТЕМАТИКИ»**

«Учитель до тех пор остается учителем пока учится сам, как только он перестает учиться - в нем умирает учитель»

К.Д. Ушинский



КОНСУЛЬТАЦИЯ ПО РЕШЕНИЮ ЗАДАНИЙ ЕГЭ, ВЫЗЫВАЮЩИХ ТРУДНОСТИ У УЧАЩИХСЯ.



ВЫБОР БУДУЩЕГО!



- *Панина Нина Александровна,
эксперт предметной комиссии
по проверке выполнения заданий ЕГЭ
с развернутым ответом по математике.*

