

## Годовой онлайн-курс по подготовке к ОГЭ по математике

/ 01

**Для кого :** для учеников 9 класса

/ 02

**Цель курса:** интенсивное онлайн - обучение детей с уровнем подготовки не ниже среднего для успешной сдачи экзамена ОГЭ-2024

/ 03

**Состав курса:** 64 занятия, 2 раза в неделю по 90 минут, с сентября 2023 по май 2024 (8 месяцев)

/04

**Стоимость курса:** 7500 руб в месяц (469 руб за 1 ак. час)

- При предоплате за семестр (32 занятия) предоставляется скидка 10% (422 руб за 1 ак. час)
- При предоплате за весь учебный год - 15% (398 руб за 1 ак. час)
- В комплекте математика + русский язык на второй предмет скидка 15%

/ 05

**Расписание курса:** пн 17.00-18.30 \ чт 17.00 - 18.30

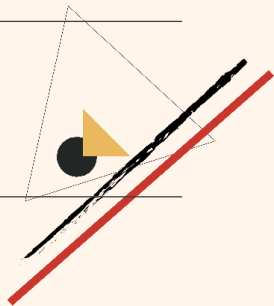
/ 06

**Программа курса:**



### Алгебра:

- 1) Счет: действия с дробями;
- 2) Решение уравнений: линейные, дробные, квадратные, сложные, системы уравнений;
- 3) Решение неравенств: числовые, линейные, сложные, системы неравенств;
- 4) Преобразования выражений: действия с дробями, степени и корни, сложные преобразования;
- 5) Задачи на подстановку значений переменных в формулу;
- 6) Графики функций: линейные, квадратичные, обратной пропорциональности, корня и модуля, построение сложных графиков;
- 7) Арифметические и геометрические прогрессии, последовательности: числовые, арифметические, геометрические;
- 8) Текстовые задачи, задачи на проценты, на концентрацию веществ, задачи на вычисление работы, задачи на движение;
- 9) Практико-ориентированные задачи;





### Геометрия

- 10) Элементарные фигуры;
  - 11) Треугольники: общие свойства, равносторонний, равнобедренный, прямоугольный треугольник, понятие площади;
  - 12) Четырехугольники; параллелограмм и свойства, квадрат, ромб, прямоугольники и свойства, трапеции и свойства, понятие площади;
  - 13) Окружности: вписанные и центральные углы и их комбинации;
  - 14) Задачи на клеточки: элементарная тригонометрия, нахождение площади фигуры тремя способами, нахождение элементов
  - 15) Теория по планиметрии
  - 16) Сложная планиметрия: нахождение элементов, доказательства
- Теория вероятностей и статистика**
- 17) Закрепление понятия события и нахождение вероятностей по формуле

В мае предусмотрено масштабное повторение и закрепление всего пройденного материала.

/ 07

### Преподаватель:

Моисеева Валентина



**Образование:** высшее, МГОУ им. Крупской, диплом с отличием (бакалавр и магистр педагогического образования).  
**Специальность:** математика.  
 Окончила физико-математический лицей с золотой медалью.

- Опыт работы преподавателем математики в школе, репетитором более 8 лет.
- Ведущий преподаватель учреждений дополнительного образования свыше 5 лет
- методист, автор пособий

/ 08

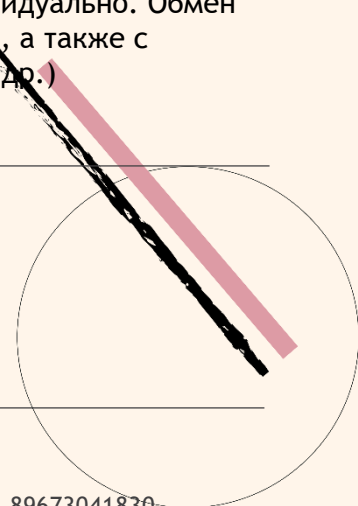
### Как проходят занятия:

- Дистанционно в мини-группах не более 7 человек, на платформе Zoom, ребенку для занятий нужны: микрофон, наушники, стабильный интернет, камера (желательна).
- Занятия полностью интерактивные, живое общение с преподавателем, преподаватель использует цифровую онлайн-доску для совместной работы.
- К каждому занятию разрабатывается презентация и подготавливаются уникальные материалы
- Домашнее задание проверяется у каждого ученика индивидуально. Обмен материалами происходит через соц сеть или мессенджер, а также с использованием дополнительных платформ (Cloudtext и др.)

/ 09

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СКИДКИ

1. По многодетности - 10%
2. Приведи друга - 5% за каждого оплатившего месяц и более
3. Рассрочка платежей, индивидуальные условия оплат



### ДО ВСТРЕЧИ НА ЗАНЯТИЯХ !

[Smart-start.center](http://Smart-start.center)

Если у вас возникнут какие-либо вопросы по ценам, звоните по телефону 89673041830 - руководитель центра онлайн-обучения SmartStart Юлия Мухина