



## Годовой онлайн-курс по подготовке к ЕГЭ по математике, базовый уровень

/ 01

**Для кого :** для учеников 11 класса

/ 02

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

/ 03

**Состав курса:** 32 занятия, 1 раз в неделю по 120 минут, с сентября 2023 по май 2024 (8 месяцев)

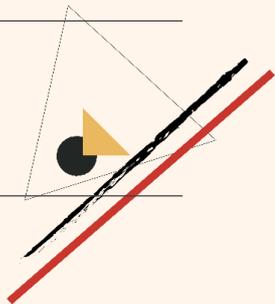
/04

**Стоимость курса:** 6200 руб в месяц (516 руб за 1 ак. час)

- При предоплате за семестр (16 занятий) предоставляется скидка 10% (4654 руб за 1 ак. час)
- При предоплате за весь учебный год - 15% (439 руб за 1 ак. час)
- В комплекте русский язык + математика на второй предмет скидка 15%

/ 05

**Расписание курса:** по субботам 19.00 - 21.00



/ 06

**Программа курса:**



### Алгебра:

1. Закрепление навыков арифметического счета в поле действительных чисел, отработка навыков «быстрого» счета;
2. Решение простейших текстовых задач, связанных с вычислениями, поиском процентов и округлением полученных данных с избытком или недостатком в соответствии с условием;
3. Решение текстовых задач: на проценты, сплавы и смеси; на движение по прямой, окружности, по воде; на совместную работу; на прогрессии;
4. Решение простейших уравнений: рациональных, иррациональных, показательных, логарифмических и тригонометрических;
5. Решение более сложных уравнений тех же типов, закрепление грамотного оформления развернутого решения, анализа принадлежности полученных корней указанному промежутку;
6. Закрепление навыков преобразования различных выражений: буквенных и числовых рациональных, иррациональных, логарифмических и тригонометрических;



7. Решение задач с прикладным содержанием, отработка навыков вычисления неизвестного по формуле с использованием указанных в условии данных;
8. Решение неравенств: рациональных, с радикалами, показательных, логарифмических, с модулем и смешанных. Закрепление навыков грамотного оформления развернутого решения;
9. Решение «экономических» задач: задачи на оптимальный выбор и вклады, кредиты; разбор правил оформления развернутого решения;
10. Комплексные числа. Теория и практика;

**Теория вероятностей и статистика:**

11. Обработка статистической информации: работа с графиками и таблицами;
12. Закрепление классического определения понятия вероятности;
13. Применение теорем о вероятностях событий при решении задач;

**Геометрия:**

14. Планиметрия: закрепление свойств плоских фигур решением задач различных типов: на квадратной решетке, на чертеже;
15. Стереометрия: закрепление свойств объемных фигур решением задач на чертежах;

/ 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

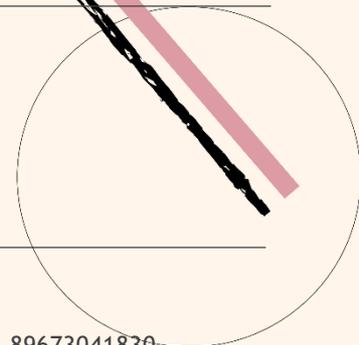
**Как проходят занятия:**

- Дистанционно в мини-группах не более 7 человек, на платформе Zoom, ребенку для занятий нужны: микрофон, наушники (желательны), стабильный интернет, камера (по желанию ученика).
- 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