

ЕГЭ 2026  
Онлайн-школа Лектариум

# Базовая математика

Чек-лист на лето + год



Бесплатные материалы  
(кликай по значку)



наш сайт

# Этот файл создала команда образовательного проекта Лектариум

Мы готовим ребят к ЕГЭ и ОГЭ с **гарантией результата**, но наша главная цель — поступление в желаемое учебное заведение.

На этом нелегком пути мы поддерживаем не только ученика, но и родителя.



## Цифры наших выпускников

82,8

средний балл ЕГЭ

85+  
баллов

ежегодно  
получают 57%  
выпускников

28

стобалльников  
за последние  
3 года

4,7

средний балл ОГЭ

84

процент  
поступления  
на бюджет

115

круглых  
отличников  
за последние  
3 года



Больше 20 000 учеников  
за 8 лет работы



Лицензированная  
образовательная организация



Один из самых крупных  
каналов по поступлению



## Эксперты Лектариум

- Сдают **ЕГЭ** каждый год для подтверждения результата
- Прошли курсы экспертов от **ФИПИ**, многие состоят в проверяющих или апелляционных комиссиях экзамена
- На одной волне с молодым поколением, наставники, авторитеты и друзья
- В курсе всех изменений **ЕГЭ и ОГЭ**, новых заданий, новых критериев оценивания
- Постоянно обучаются и повышают квалификацию

Зарегистрируйтесь на бесплатный  
индивидуальный урок со специалистами  
Лектариума

[Записаться](#) →

# Полина Чижова

- Диплом РГПУ им. А. И. Герцена, педагогическое образование в области **информатики и математики**
- Опыт преподавания: **6 лет**
- Средний балл: **4,6**





Привет, будущий выпускник!

Понимаю, летом хочется отдыхать, но попробуй отдыхать с пользой. Можно назвать это **предподготовкой к подготовке**. Хочу дать несколько полезных советов, которые продвинут тебя на шаг вперед или на несколько шагов вперед в подготовке к ЕГЭ!

## ИЮНЬ – АВГУСТ

- ☐ **Выпиши все темы математики, которые кажутся тебе абсолютно непонятными**
- ☐ **Попробуй решить пробный вариант**  
Не переживай за результат. Сейчас нужно определить точку А.
- ☐ **Определи темы, которые наоборот тебе кажутся совсем простыми.**
- ☐ **Заведи тетрадку для решения задач**  
Эта тетрадка будет твоим помощником-конспектом. Постарайся выбрать какую-то красивую тетрадь, чтобы она радовала твой глаз.
- ☐ **Раздели тетрадку по темам**  
Например, пусть для каждой темы будет отведено 5 страниц.
- ☐ **Попробуй решить несколько заданий по темам, которые тебе кажутся простыми**  
Определи количество по своему желанию. Это может быть 3 выражения со степенями, 5 задач на проценты, 7 заданий по планиметрии и т.д. Старайся расписывать задания подробно.
- ☐ **Сделай несколько шпаргалок на различные темы**  
Например, формулы для решения квадратных уравнений или свойства логарифмов и т.д. Присмотрись к различным темам, это поможет с ними подружиться :)
- ☐ **Попробуй порешать задачи на логику или разобрать какие-то математические ребусы**  
Задачи на логику, ребусы очень развивают математическое мышление. Это помогает увидеть разные способы решения в задачах.

## ☐ Соберись с другом/подругой, и попробуй вместе решить задания на ваш выбор

Понимаю, что больше хочется гулять или устроить пикник, но почему бы не попробовать разнообразить встречи с друзьями? Мне кажется, это будет даже весело.

## ☐ Попробуй разобраться в доказательстве какой-нибудь теоремы

Это тоже отлично тренирует математическое мышление! Можешь попробовать разобраться в нескольких доказательствах)

## ☐ Посмотри фильм «Игры разума»

Можно считать, что это небольшая разрядка. К тому же, такие фильмы очень привлекают внимание к математике. Эта наука сразу кажется более интересной.

## ☐ Выбери день (или дни), в которые ты точно будешь решать хотя бы 1 задачу по математике

Это уже больше, чем ничего, согласишься. Конечно, можно выбрать несколько дней в неделю, решить хоть 10 задач - в этом я не ограничиваю :)))

## ☐ Напиши планы на сентябрь по изучению математики

Пропиши темы, которые ты пообещаешь себе изучить в сентябре. Поставь РЕАЛЬНУЮ цель, не стоит завышать к себе требования.

## ☐ Напиши несколько карточек с различными формулами

Эти карточки ты можешь расклеить по видным местам или сложить их в одно место, а иногда доставать и вспоминать/рассуждать, в каких задачах это может пригодиться.

## ☐ Подготовь себя морально

Прекрасный пункт, не правда ли? Настройся на продуктивную работу с начала учебного года, отдохни душой и телом, проводи больше времени на свежем воздухе и помни, что математика тебе точно под силу. Единственное правило - не забрасывать.



**СЕНТЯБРЬ**

Удели внимание основным, я бы сказала, фундаментальным темам. Эти темы могут встретиться не только в отдельных заданиях, но и при решении различных задач.

Теория	<input checked="" type="checkbox"/>
Действия с обыкновенными дробям	<input type="checkbox"/>
Действия с десятичными дробями	<input type="checkbox"/>
Степени и их свойства	<input type="checkbox"/>
Корни и их свойства	<input type="checkbox"/>
Линейные уравнения	<input type="checkbox"/>
Квадратные уравнения	<input type="checkbox"/>
Иррациональные уравнения	<input type="checkbox"/>
Показательные уравнения	<input type="checkbox"/>
Задачи на округление	<input type="checkbox"/>
Практика	<input checked="" type="checkbox"/>
Решить 20 примеров с дробями (и с обыкновенными, и с десятичными)	<input type="checkbox"/>
Решить 10 выражений со степенями (разных типов)	<input type="checkbox"/>
Решить 10 выражений с корнями (разных типов) Решить 30 уравнений разных типов	<input type="checkbox"/>
Изучить типы задач на округление (задание №2) и решить 15 таких задач	<input type="checkbox"/>
Решить пробный вариант	<input type="checkbox"/>

# ОКТАБРЬ

Удели внимание заданиям, которые многие называют «подушками безопасности». Они не являются сложными, но бывают с ловушками.

Теория	<input checked="" type="checkbox"/>
Задание №3 (Размеры и единицы измерения)	<input type="checkbox"/>
Задание №4 (Чтение графиков и диаграмм)	<input type="checkbox"/>
Задание №5 (Работа с картами)	<input type="checkbox"/>
Задание №6 (Задачи на проценты. Простейшие задачи.)	<input type="checkbox"/>
Задание №8 (Действие с формулами)	<input type="checkbox"/>
Задание №11 (Теория вероятностей)	<input type="checkbox"/>
Задание №12 (Выбор оптимального варианта)	<input type="checkbox"/>
Практика	<input checked="" type="checkbox"/>
Изучить типы заданий	<input type="checkbox"/>
Изучить условия задач, обратить внимание на постановки вопросов	<input type="checkbox"/>
Решить 25 задач разных типов	<input type="checkbox"/>
Решить 15 задач на теорию вероятностей	<input type="checkbox"/>
Повторить темы сентября	<input type="checkbox"/>
Решить пробный вариант	<input type="checkbox"/>

# НОЯБРЬ

Время приступить к изучению геометрии, а точнее - к планиметрии.

Теория	<input checked="" type="checkbox"/>
Треугольники	<input type="checkbox"/>
Тригонометрия в геометрии	<input type="checkbox"/>
Параллелограмм	<input type="checkbox"/>
Частные случаи параллелограмма: прямоугольник, ромб, квадрат	<input type="checkbox"/>
Трапеция	<input type="checkbox"/>
Окружность и круг	<input type="checkbox"/>
Практика	<input checked="" type="checkbox"/>
Изучить типы задания №5, 10, 14 - задания по планиметрии	<input type="checkbox"/>
Решить 15 заданий прикладной геометрии (№10)	<input type="checkbox"/>
Решить 15 заданий на клетчатой решетке (№5)	<input type="checkbox"/>
Решить по 10 задач на все виды многоугольников + окружность	<input type="checkbox"/>
Решить пробный вариант	<input type="checkbox"/>
Повторить изученные ранее задания	<input type="checkbox"/>



# ДЕКАБРЬ

Удели внимание заданиям, которые многие называют «подушками безопасности». Они не являются сложными, но бывают с ловушками.

Теория	<input checked="" type="checkbox"/>
Линейные неравенства	<input type="checkbox"/>
Метод интервалов	<input type="checkbox"/>
Числовые промежутки	<input type="checkbox"/>
Графики функций: линейная и квадратичная	<input type="checkbox"/>
Производная	<input type="checkbox"/>
Логарифмы	<input type="checkbox"/>
Логарифмические уравнения и неравенства	<input type="checkbox"/>
Тригонометрия	<input type="checkbox"/>
Задание №18 (Утверждения)	<input type="checkbox"/>
Задание №19 (Свойства чисел)	<input type="checkbox"/>
Практика	<input checked="" type="checkbox"/>
Решить 20 заданий (№17)	<input type="checkbox"/>
Решить 20 заданий (№14)	<input type="checkbox"/>
Решить 10 заданий (№19)	<input type="checkbox"/>
Решить 15 заданий (№18)	<input type="checkbox"/>
Решить пробный вариант	<input type="checkbox"/>
Написать алгоритм решения неравенств	<input type="checkbox"/>
Решить 20 выражений с логарифмами + логарифмические уравнения и неравенства	<input type="checkbox"/>
Решить 10 тригонометрических выражений	<input type="checkbox"/>

## ЯНВАРЬ

В январе приступи к основам стереометрии и рассмотри последние задания варианта – сложные задачи

Теория	<input checked="" type="checkbox"/>
Куб, параллелепипед	<input type="checkbox"/>
Призма	<input type="checkbox"/>
Пирамида	<input type="checkbox"/>
Цилиндр, конус	<input type="checkbox"/>
Шар	<input type="checkbox"/>
Сложные текстовые задачи (№20)	<input type="checkbox"/>
Задание №21 (Задачи на логику)	<input type="checkbox"/>
Практика	<input checked="" type="checkbox"/>
Решить 25 заданий (№13 и №15)	<input type="checkbox"/>
Решить 7 задач на движение (№20)	<input type="checkbox"/>
Решить 7 задач на производительность (№20)	<input type="checkbox"/>
Решить 7 задач на сплавы, смеси и проценты (№20)	<input type="checkbox"/>
Решить 7 задач на прогрессии (№20)	<input type="checkbox"/>
Решить 10 задач на логику (№21)	<input type="checkbox"/>
Написать алгоритмы решения сложных задач	<input type="checkbox"/>

## ФЕВРАЛЬ

Начни этот месяц с решения пробника. Пора приступать к повторению!

Практика	<input checked="" type="checkbox"/>
Решить 5 пробников	<input type="checkbox"/>
Решить 15 выражений со степенями	<input type="checkbox"/>
Решить 10 выражений с логарифмами	<input type="checkbox"/>
Решить 15 выражений с корнями	<input type="checkbox"/>
Попрактиковать простые задания	<input type="checkbox"/>
Решить 10 текстовых задач разного уровня	<input type="checkbox"/>

## МАРТ

В этом месяце повтори геометрию: планиметрию и стереометрию.

Практика	<input checked="" type="checkbox"/>
Решить 10 заданий №5	<input type="checkbox"/>
Решить 10 заданий №10	<input type="checkbox"/>
Решить 10 заданий №15	<input type="checkbox"/>
Решить 10 заданий №13	<input type="checkbox"/>
Решить 10 заданий №16	<input type="checkbox"/>
Решить 3-5 пробных вариантов	<input type="checkbox"/>

## АПРЕЛЬ

Повтори основы алгебры:

Практика	<input checked="" type="checkbox"/>
Решить 15 уравнений разного типа	<input type="checkbox"/>
Решить 15 неравенств разного типа	<input type="checkbox"/>
Решить 15 заданий №14 (графики и производная)	<input type="checkbox"/>
Решить 10 задач на теорию вероятностей (№11)	<input type="checkbox"/>
Решить 10 задач (№19 и №21)	<input type="checkbox"/>

## МАЙ

Остается всего месяц до экзамена, пора ударить по сложным заданиям :)

Практика	<input checked="" type="checkbox"/>
Выписать задания, где часто допускались глупые ошибки	<input type="checkbox"/>
Решить 15 выписанных заданий	<input type="checkbox"/>
Решить 15 задач из задания №20	<input type="checkbox"/>
Решить 25 заданий на выбор	<input type="checkbox"/>
Решить 7-10 пробных вариантов	<input type="checkbox"/>
Решите задания разного уровня (уделите 2 часа времени)	<input type="checkbox"/>

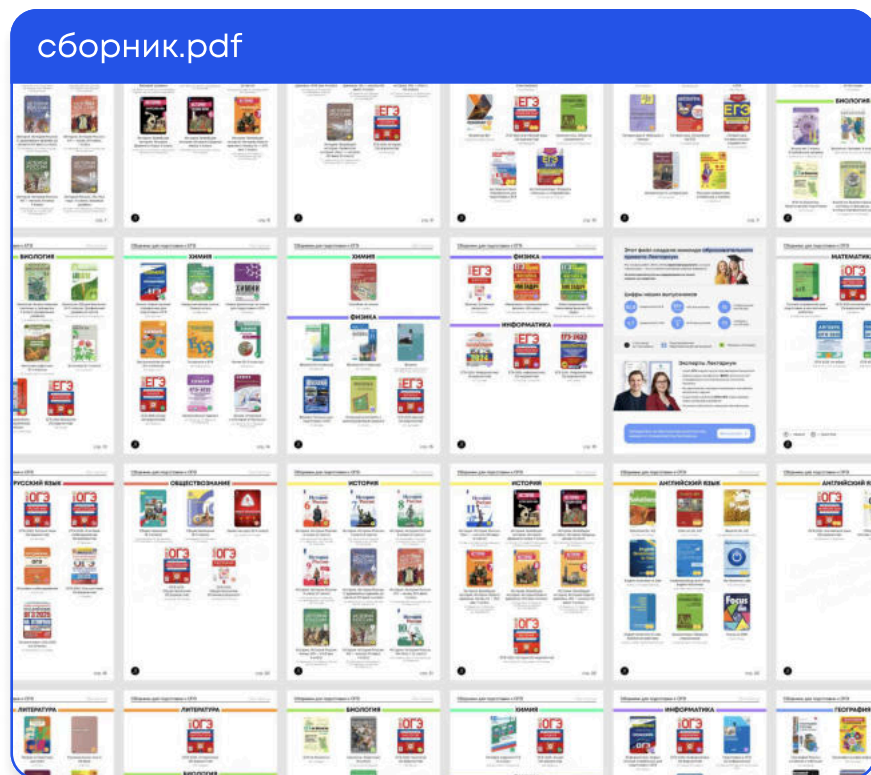
# Список сборников для подготовки к ЕГЭ

Мы провели анализ, изучили большое количество пособий и практикумов, чтобы отобрать лучшие!



Лекториум собрал большой файл со списком качественных сборников по теории и практике для подготовки к ОГЭ и ЕГЭ. Только проверенные книги, которым можно доверять.

**Скачай прямо сейчас!**



**СКАЧАТЬ**

