

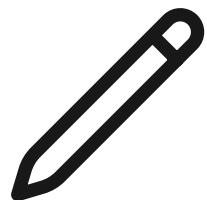


ЕГЭ 2026

базовая математика полугодовой курс по подготовке к ЕГЭ 2026

февраль 2026 - май 2026

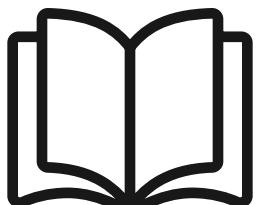
Что ты получишь на наших курсах?



практика



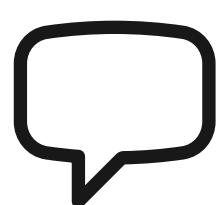
помощь
поддержка



теория



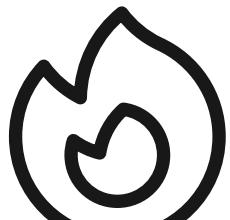
домашние
задания



обратная
связь



прогресс
мотивация



платформа
с геймификацией

твой преподаватель



Данис Ахметов

600+

выпускников

2

года стажа

4,6

средний балл

Образование - МГТУ им. Н.Э. Баумана,
факультет специального машиностроения
Опыт преподавания - более 2-х лет
99% положительных отзывов

Представь себя бороздящим океан
математики. Я буду компасом
в твоей подготовке!

ОТЗЫВЫ ВЫПУСКНИКОВ



Яна Смирнова

Спасибо всей команде lomonosov school, преподаватель объясняет понятно, много практики, вся нужная теория повторяется несколько раз за год, домашние задания по второй части проверяются быстро. Благодаря годовому курсу смогла легко и без стресса подготовиться к ЕГЭ. 🌟



Лиза Окладникова

Хочу выразить искреннюю благодарность онлайн школе за неоценимую помощь в подготовке к ЕГЭ!

Особенно хочу отметить профессионализм преподавателей. Их подход к обучению, умение объяснять сложные темы простым и доступным языком действительно впечатляют. Также заслушивает похвалы удобная платформа и система занятий. Всегда можно было найти время для учебы, а доступ к записям уроков позволил пересматривать материал в любое время. Это существенно упростило процесс подготовки.

Спасибо вам за возможность стать лучше!



Аня Кольцова

курсы по математике просто супер, я как 10-классница посмотрела и познакомилась с форматом, повторила пройденное и узнала новое для себя. всем рекомендую!



Максим Попов

Занимался на годовом курсе Ломоносов, классные преподаватели, вебинары захватывающие и максимально подробные. Много домашки, пробников, доп. занятий от менторов для лучшей подготовки к экзаменам. Отдельная благодарность ментору Кириллу, крутой перец)

★ как проходит обучение?

За 24 часа на платформе размещаются учебные материалы

домашние задания

первая часть

▶ **прямой эфир**

пробники

▶ **письменные зачеты**

разбор ошибок

Все занятия проходят в формате онлайн-трансляций. На экране вы будете видеть преподавателя, учебные материалы, а также чат, через который можно будет задавать вопросы и сразу получать ответы.

Вместе с вами мы пройдем все темы по программе экзамена, изучим теорию и закрепим полученные знания на домашних заданиях, напишем пробники и сдадим зачеты, а после — детально разберем все ошибки.

Записи занятий, учебные материалы и домашние задания размещаются на нашей внутренней платформе и сохраняются до окончания экзаменов.



программа

наш путь к успеху!



программа на каждый месяц

Февраль - все виды уравнений, окружность, четырехугольники, тригонометрия, стереометрия

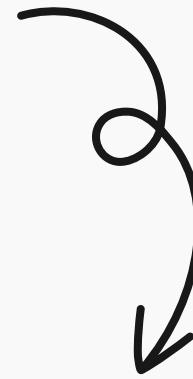
Март - прикладная планиметрия и стереометрия, задачи с числовой прямой, преобразование выражений, все типы 20 задания, линейные и квадратные неравенства

Апрель - степени, корни, логарифмы, неравенства, задачи на смекалку, планиметрия, стереометрия, теория вероятностей, чтение и анализ графиков и диаграмм

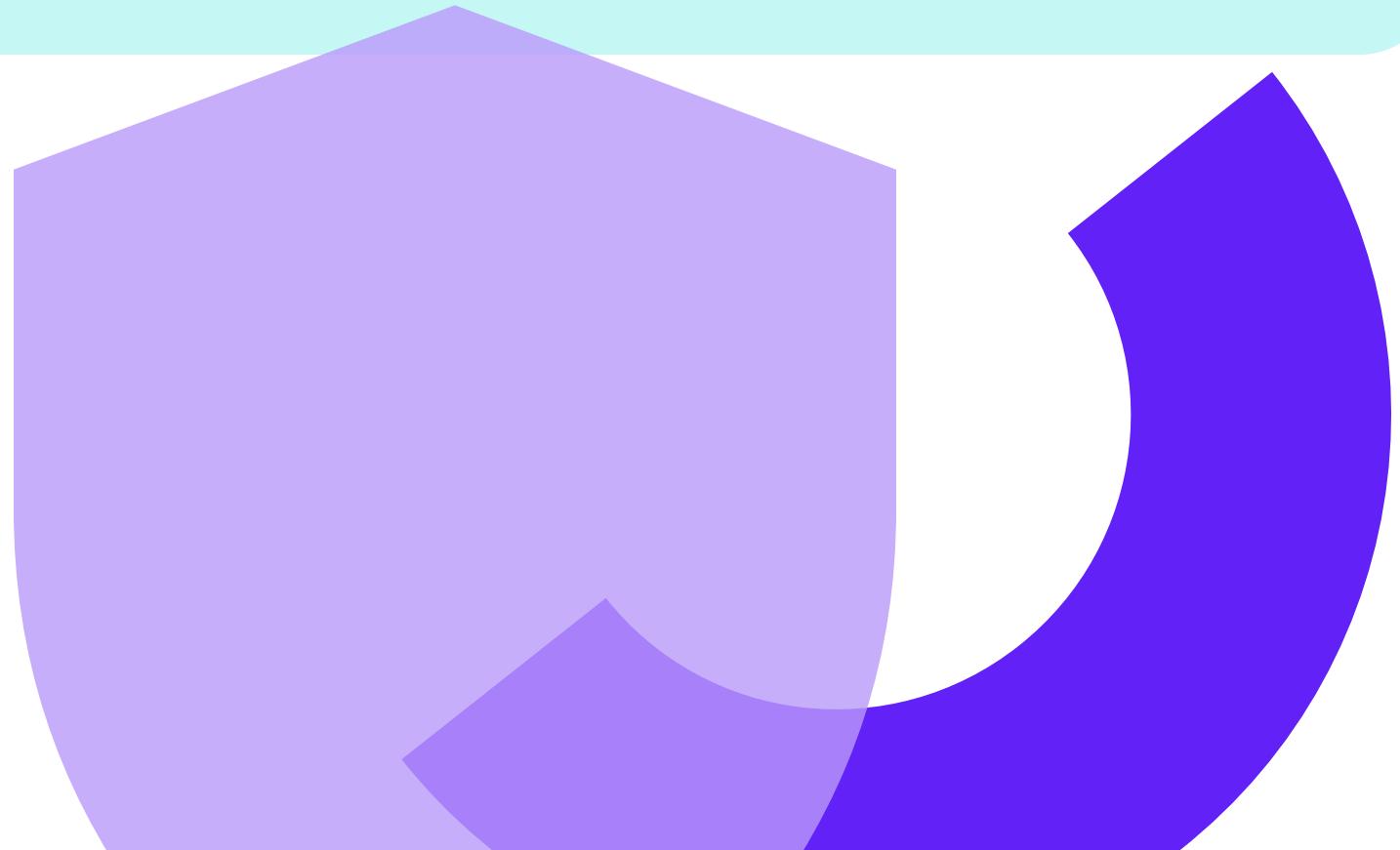
Май — полные варианты, стратегия, разбор ошибок (все задания)

Расписание:

- понедельник - 19:30
- среда - 19:30
- воскресенье - 16:00



Для учащихся на тарифах **Ультима предусмотрены дополнительные онлайн-занятия с преподавателем по воскресениям: углубленный разбор задач





расписание

☆ стандарт

⚡ ультима

пн 26	вт 27	ср 28	чт 29	пт 30	сб 31	вс 01 16:00 Дополнительная практика
пн 02 19:30 Задание 18. Числовая прямая	вт 03 19:30 Видеоурок. Задание 4. Задачи с формулами	ср 04 19:30 Видеоурок. Задание 19. Числа и их свойства	чт 05	пт 06 19:30 Видеоурок. Задание 9. Задачи на квадратной решётке	сб 07	вс 08 16:00 Дополнительная практика
пн 09 19:30 Задание 18. Решение неравенств методом интервалов	вт 10 19:30 Видеоурок. Задания 1 и 15. Простейшие текстовые задачи	ср 11 19:30 Задание 20. Разные задачи	чт 12	пт 13 19:30 Видеоурок. Задание 18. Показательные и логарифмические неравенства	сб 14	вс 15 16:00 Дополнительная практика
пн 16 19:30 Задание 16. Степени и корни	вт 17 19:30 Видеоурок. Теория по планиметрии	ср 18 19:30 Задание 21. Задачи на смекалку	чт 19	пт 20 19:30 Видеоурок. Теория по тригонометрии	сб 21	вс 22 16:00 Дополнительная практика
пн 23 19:30 Задание 16. Логарифмы	вт 24 19:30 Видеоурок. Теория по стереометрии	ср 25 19:30 Задание 20. Разные задачи	чт 26	пт 27	сб 28 17:30 Решение варианта	вс 01

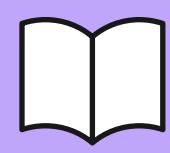


график выдачи дз

пн 26	вт 27	ср 28	чт 29	пт 30	сб 31	вс 01 Тестовое задание с экспертной проверкой
пн 02 Тестовое задание с автоматической проверкой	вт 03 Тестовое задание с автоматической проверкой	ср 04 Тестовое задание с автоматической проверкой	чт 05	пт 06 Тестовое задание с автоматической проверкой	сб 07	вс 08 Тестовое задание с экспертной проверкой
пн 09 Тестовое задание с автоматической проверкой	вт 10 Тестовое задание с автоматической проверкой	ср 11 Тестовое задание с автоматической проверкой	чт 12	пт 13 Тестовое задание с автоматической проверкой	сб 14	вс 15 Тестовое задание с экспертной проверкой
пн 16 Тестовое задание с автоматической проверкой	вт 17	ср 18 Тестовое задание с автоматической проверкой	чт 19	пт 20	сб 21 пробник	вс 22 Тестовое задание с экспертной проверкой
пн 23 Тестовое задание с автоматической проверкой	вт 24	ср 25 Тестовое задание с автоматической проверкой	чт 26	пт 27 16:00 зачет	сб 28	вс 01


тарифные планы

ЧТО ТЫ ПОЛУЧИШЬ?

В месяц!

- практические онлайн-занятия
- теоретические видеоуроки
- дополнительные занятия в мини-группе
- д/з по первой части
(с автоматической проверкой)
- д/з по второй части
(с экспертной проверкой)
- д/з по второй части
(с самостоятельной проверкой по
ключам)
- пробные экзамены
(с экспертной проверкой)
- зачет по пройденным темам
- личный куратор (ментор)
- углубленная отработка заданий
второй части
- задания повышенного уровня
сложности
- теория и практика по кодификатору
экзамена
- учебные материалы
(конспекты, скрипты, рабочие
тетради и т.д.)
- дневник, статистика и работа над
ошибками
- платформа с геймификацией
- бонусы и подарки
- возможность оформить налоговый
вычет (у нас есть образовательная
лицензия!)

😊 ЛАЙТ

8	8	12
до 8	до 8	до 8
0	x	x2
до 8	до 8	до 8
0	2	4
до 4	0	0
1	1	1
нет	да	да
нет	да	да
нет	нет	да
нет	нет	да
да	да	да

★ СТАНДАРТ

8	8	12
до 8	до 8	до 8
x	x	x2
до 8	до 8	до 8
2	0	0
0	0	0
1	1	1
да	да	да
да	да	да
нет	нет	да
нет	нет	да
да	да	да

⚡ УЛЬТИМА

12	12	12
до 8	до 8	до 8
x2	x2	x2
до 8	до 8	до 8
4	4	4
0	0	0
1	1	1
да	да	да

**Комментарий:**

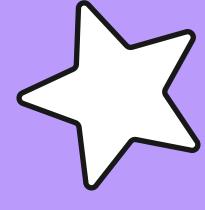
Поскольку все предметы, по которым учащиеся сдают ЕГЭ, различаются друг от друга своей спецификой, содержание и наполнение курсов может незначительно отличаться друг от друга - выше представлена обобщенная таблица, но на каждом курсе соблюдается следующая логика: **“Лайт”** – тариф без куратора и индивидуальных проверок письменных работ (за исключением одного пробного экзамена каждый месяц), а **“Ультима”** – самый совершенный тариф, который примерно в два раза более насыщенный чем **“Стандарт”**.

Какой бы вы не выбрали тарифный план, вы обязательно пройдете вместе с нами абсолютно ВСЮ теорию и практику по кодификатору экзамена, а мы проследим за тем, чтобы подготовка проходила максимально продуктивно и комфортно.

Примечания:

* – Теоретические видеоуроки используются на курсах, на которых применяется методика “перевернутого класса” (учащиеся заранее получают видео и конспекты с теорией, готовятся к урокам, а на прямых эфирах занимаются разбором и решением заданий первой и второй части вместе с преподавателем).

** – На некоторых предметах (например, на курсе ЕГЭ по обществознанию) в качестве эксперимента помимо основных занятий курса предусмотрены также и дополнительные занятия в мини-группах, которые проводятся кураторами (менторами) в Zoom / Яндекс.Телемост и направлены на разбор ошибок, допущенных в домашних работах, а также на повторение прошедшего ранее материала.



Как выглядит обучение на курсе?

[назад](#)

Годовой курс ЕГЭ 2026 по базовой математике

Преподаватель: Данил Ахметов

Мой тариф: Ультима

Сентябрь-2025 – Май-2026

улучшить продлить

настройки курса включить уведомления

Telegram VK YouTube

Уроки

Прошедшие уроки На этой неделе Предстоящие

Раздел: Декабрь

Задание 20. Задачи на работу

15 декабря 19:30 мск Данил Ахметов перейти

Домашнее задание в формате первой части от 15 декабря 2025 года

15 декабря 19:51 мск Данил Ахметов перейти

Задание 21. Некоторые задачи на смекалку

17 декабря 19:50 мск Данил Ахметов перейти

Видеоурок по теме "Задание 12. Вся теория по планиметрии"

19 декабря 19:00 мск Данил Ахметов перейти

Дополнительная практика

21 декабря 16:00 мск Данил Ахметов перейти

Сейчас у вас 14:32
Время в календаре указано в вашем часовом пояске

ПН 15 декабря	ВТ 16 декабря	СР 17 декабря	ЧТ 18 декабря	ПТ 19 декабря	СБ 20 декабря	ВС 21 декабря
15:00						
16:00						
17:00						
18:00	Физика Физика Физика		Физика		Физика	
19:00	базовая математика Математика базовая математика Математика базовая математика Математика базовая математика	Математика	базовая математика Математика	Математика базовая математика	базовая математика Физика	
20:00		Математика Математика				

[назад](#)

Задание 19. Признаки делимости

lomonosov school

математика

Признаки делимости

делимость на 2: число делится на 2, если его последняя цифра в записи является чётной

делимость на 3: число делится на 3, если сумма цифр числа делится на 3

делимость на 4: число делится на 4, если число, образованное двумя последними цифрами, делится на 4, или если число оканчивается на 00.

делимость на 6: число делится на 6, если число делится на 2 и 3 одновременно

делимость на 8: число делится на 8, если число, образованное тремя последними цифрами, делится на 8, или если число оканчивается на 000.

ЕГЭ по математике

Только видео Видео и чат Весь экран

Материалы урока:

Рабочая тетрадь к занятию от 8 декабря... pdf 204 kb скачать

Рабочая тетрадь к занятию от 8 декабря... pdf 2 mb скачать

3. Каждому из четырёх неравенств в левом столбце соответствует одно из решений в правом столбце. Установите соответствие между неравенствами и их решениями.

НЕРАВЕНСТВА

A) $2^x \geq 1$
Б) $2^x \leq 1$
В) $0,5^x \leq 2$
Г) $0,5^x \geq 2$

РЕШЕНИЯ

1) 2) 3) 4)

В таблице для каждой точки укажите соответствующий номер числа.

A	B	C	D
---	---	---	---

Ответ Проверить

Базовая математика да с автопереворкой

Домашнее задание в формате первой части от 15 декабря 2025 г...

Дедлайн 23 декабря осталось 5 дней

Решать →

Базовая математика да с проверкой от менторов

Домашнее задание в формате второй части от 14 декабря 2025 г...

Дедлайн 22 декабря осталось 4 дня

Решать →

portal.lomonosov.school

lomonosov school Профессиональная онлайн-школа подготовки к ЕГЭ и ЕГЭ

Уровень: 10 — 1000/1000 XP

+7 910 435 35 35

209 800\$

3D character in a room with a brick wall, a bed, and a window.

1 мои курсы

2 партнерская программа

Пригласи друга и получи 3.000₽ на карту

3 подписки и счета

Управление подписками и продление подготовки

4 больше знаний!

Посмотри на другие предметы и направления в каталоге курсов

5 проверка сочинений

6 профориентация

Узнай свои сильные стороны

математика

Метод координат на плоскости

Основные операции

Для векторов $\vec{a} = [x_a, y_a]$ и $\vec{b} = [x_b, y_b]$ имеют место действия:

- сложение $\vec{a} + \vec{b} = [x_a + x_b, y_a + y_b]$,
- вычитание $\vec{a} - \vec{b} = [x_a - x_b, y_a - y_b]$,
- умножение на число $k \cdot \vec{a} = [kx_a, ky_a]$.

Скалярное произведение векторов

$\vec{a} \cdot \vec{b} = x_a \cdot x_b + y_a \cdot y_b = |\vec{a}| \cdot |\vec{b}| \cos(\vec{a}, \vec{b})$.

$\cos(\vec{a}, \vec{b}) = \frac{\vec{a} \cdot \vec{b}}{|\vec{a}| \cdot |\vec{b}|} = \frac{x_a \cdot x_b + y_a \cdot y_b}{\sqrt{x_a^2 + y_a^2} \cdot \sqrt{x_b^2 + y_b^2}}$.

Длина вектора \vec{a}

$|\vec{a}| = \sqrt{x_a^2 + y_a^2}$.

Пусть заданы точки $A(x_a, y_a)$ и $B(x_b, y_b)$, тогда

- координаты вектора: $AB = [x_b - x_a, y_b - y_a]$,
- координаты середины отрезка АВ: $x_m = \frac{x_a + x_b}{2}$, $y_m = \frac{y_a + y_b}{2}$,
- расстояние между точками А и В: $AB = \sqrt{(x_b - x_a)^2 + (y_b - y_a)^2}$.

Поле для заметок

математика

Планиметрия. Окружность

Определение

Окружностью называется геометрическая фигура, состоящая из всех точек плоскости, расположенных на заданном расстоянии от данной точки. Данная точка называется центром окружности.

Отрезок, соединяющий центр окружности с какой-либо точкой, лежащей на окружности, называется радиусом. Среди радиусов, соединяющих центр окружности с точками окружности, один радиус называется ее диаметром.

Любые две точки окружности делят ее на две части. Каждая из этих частей называется дугой окружности.

Причем имеется две дуги: одна общая точка, называемая касательной к окружности, в их общих точках называется точкой касания прямой и окружности.

Важные теоремы

Касательная к окружности перпендикулярна радиусу, проведенному в точку касания.

Отрезки касательных к окружности, проведенные из одной точки, равны.

Угол между касательной и хордой, проведенной в ту же точку касания, равен половине угла между дугами, заключенными между ними.

Поле для заметок

lomonosov school

материала урока:

Рабочая тетрадь к занятию от 15 декабря... pdf 120 kb скачать

Рабочая тетрадь к занятию от 15 декабря... pdf 5 mb скачать

Записи занятий, учебные материалы и домашние задания размещаются на нашей внутренней платформе и сохраняются до окончания экзаменов.



Почему наши курсы – это то, что тебе нужно для успешной подготовки?

lomonosov school



профессиональные преподаватели



качественная подготовка



высокая эффективность



инновационные технологии



в приоритете интересы ученика



забота и поддержка

Lomonosov
school

I. Профессиональные преподаватели

- у всех преподавателей есть оконченное высшее образование
- Alma Mater большинства преподавателей – МГУ имени М.В. Ломоносова
- каждый преподаватель решает задания ЕГЭ на 100 баллов
- средний стаж подготовки к ЕГЭ – 7 лет

II. Высокая эффективность

500+ 45к+ 82

наших стобальников

наших стобальников

средний балл наших учеников на ЕГЭ 2024

А самое главное: мы, в отличии от многих других онлайн-школ, публикуем абсолютно все результаты учащихся, честно подсчитываем средние баллы и размещаем в открытом доступе статистику.

III. Качественная подготовка

- Готовим к экзаменам в увлекательной форме и без занудства
- Занятия проходят по существу и без «воды»
- Используем только материалы ФИПИ и ФПУ
- Проходим всю теорию и практику по кодификатору
- Предоставляем все необходимые материалы

99,92%

положительный отзывов от учеников и их родителей

Обсуждения 2

ОТЗЫВЫ О ГОДОВЫХ, ПОЛУГОДОВЫХ И ЭКСПРЕСС КУРСАХ

1248 сообщений • Последнее от Катерины Ураковой сегодня в 1:57

ОТЗЫВЫ О ЛЕТНЕЙ ШКОЛЕ

223 сообщения • Последнее от Валерии Лихошерст 3 окт 2021

Обсуждения 2

ОТЗЫВЫ О КУРСАХ

330 сообщений • Последнее от Кати Карпухиной сегодня в 1:10

ОТЗЫВЫ О ЛЕТНЕЙ ШКОЛЕ

1 сообщение • Последнее от Математик МГУ x Lomono.. 10 июн в 0:59

Обсуждения 4

ОТЗЫВЫ О ГОДОВЫХ, ПОЛУГОДОВЫХ И ЭКСПРЕСС-КУРСАХ

718 сообщений • Последнее от Майи Узериной сегодня в 3:57

ОТЗЫВЫ О ЛЕТНЕЙ ШКОЛЕ

51 сообщение • Последнее от Macdonald Chisadza 10 июн в 9:11

Обсуждения 2

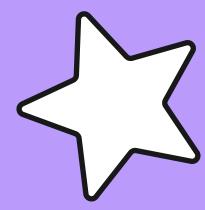
ОТЗЫВЫ О ГОДОВЫХ, ПОЛУГОДОВЫХ И ЭКСПРЕСС КУРСАХ

541 сообщение • Последнее от Полины Бруценцовой 15 июн в 6:30

ОТЗЫВЫ О ЛЕТНЕЙ ШКОЛЕ

93 сообщения • Последнее от Анны Гринько 10 июн в 13:08

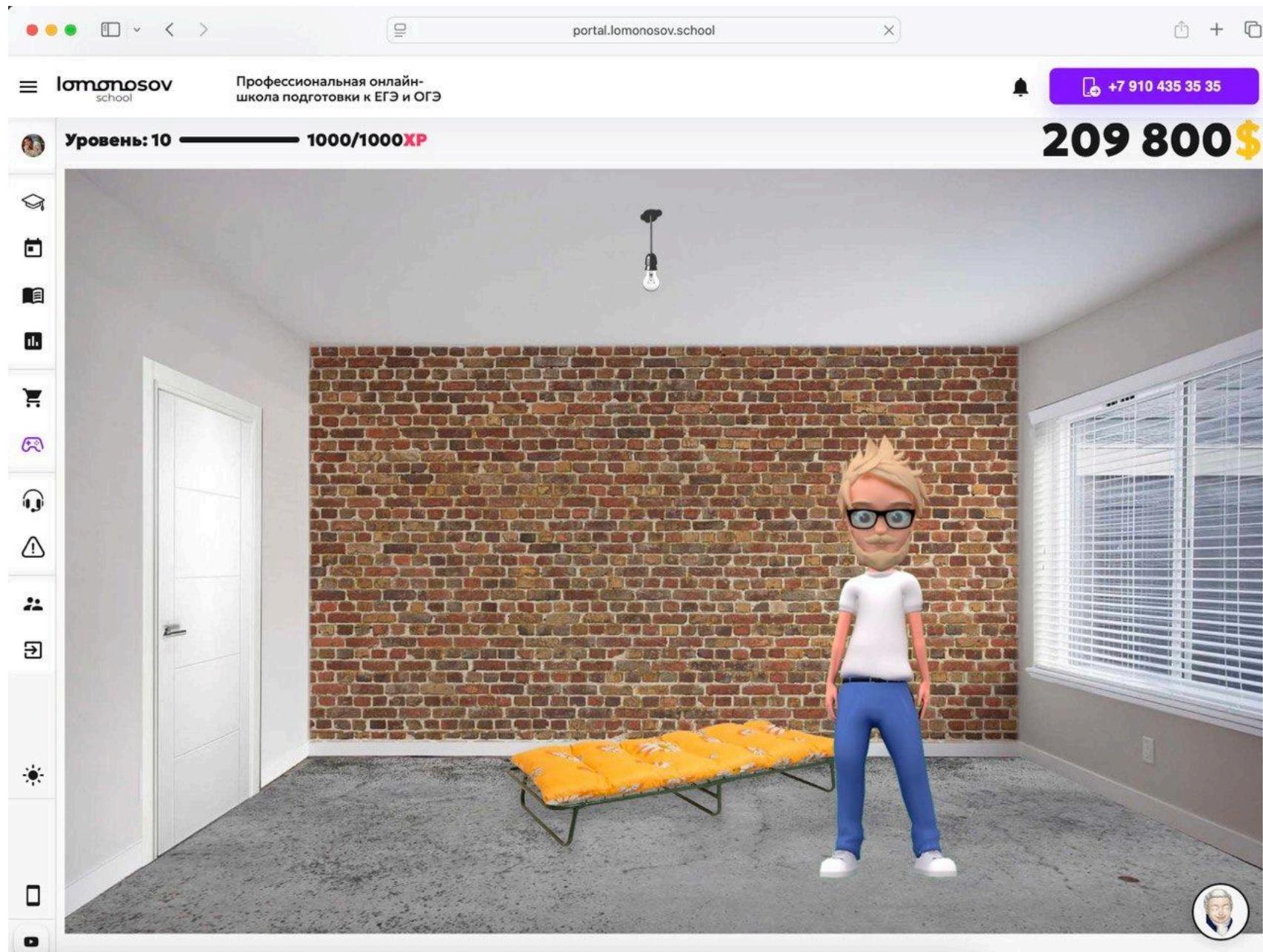
Со всеми отзывами учеников и их родителей можно познакомиться по этой ссылке.



Почему наши курсы – это то, что тебе нужно для успешной подготовки?

IV. Инновационные технологии

Платформа *Lomonosov School*



- видеоуроки
- помощь и поддержка
- социальная среда
- прямые эфиры
- домашние задания
- геймификация

У нас есть своя собственная онлайн-платформа, на которой можно не только классно и удобно учиться, но и создать персонажа, выбрать ветку развития и получать очки за посещение занятий и выполнение д/з.

Вебинар

Данил Ахметов
преподаватель

ЕГЭ по базовой математике

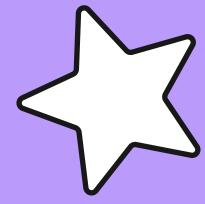
Только видео Видео и чат Весь экран

Материалы урока:

Рабочая тетрадь к занятию от 15 декабря...
 pdf
120 кб [скачать](#)

Рабочая тетрадь к занятию от 15 декабря...
 pdf
3 мб [скачать](#)

Мы полностью не зависим не только от YouTube, но и от VK Video и других площадок, потому что используем свою стриминговую систему и храним записи на защищенных серверах в России – замедление и блокировки не страшны. Ничто не помешает вашей подготовке к экзаменам!



Почему наши курсы – это то, что тебе нужно для успешной подготовки?

V. Образовательная лицензия

Департамент образования и науки города
Москвы
(наименование лицензирующего органа)

Выписка
из реестра лицензий по состоянию на 22:36 «20» июля 2024 г.

1. Статус лицензии: действующая
(действующая / приостановлена / приостановлена частично / прекращена)

2. Регистрационный номер лицензии: № Л035-01298-77/01304230

3. Дата предоставления лицензии: 18 июня 2024

4. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование, в том числе фирменное наименование, и организационно-правовая форма юридического лица, адрес его места нахождения, государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица:

(заполняется в случае, если лицензионат является юридическое лицо)

5. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование иностранного юридического лица, полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование филиала иностранного юридического лица, аккредитованного в соответствии с Федеральным законом «Об иностранных инвестициях в Российской Федерации», адрес (место нахождения) филиала иностранного юридического лица на территории Российской Федерации, номер записи об аккредитации филиала иностранного юридического лица в государственном реестре аккредитованных филиалов, представительство иностранных юридических лиц:

(заполняется в случае, если лицензионат является иностранное юридическое лицо)

6. Фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации индивидуального предпринимателя, а также иные сведения, предусмотренные пунктом 3 части 1 статьи 15 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»:
Индивидуальный предприниматель Ключников Андрей Сергеевич (Индивидуальный предприниматель Ключников Андрей Сергеевич). ОГРН: 319774600575270.
(заполняется в случае, если лицензионат является индивидуальный предприниматель)

7. Идентификационный номер налогоплательщика: 371121192213



У нас есть государственная лицензия. Это значит, что обучение у нас соответствует всем стандартам, а у вас и ваших родителей будет возможность оформить и получить налоговый вычет.

VI. В приоритете интересы ученика

- Разработали разумную систему подготовки: останется время для других предметов и личной жизни ;)
- Регулярно проводим анкетирование и обновляем курсы в соответствии с пожеланиями учащихся
- Мотивируем учиться и достигать высоких целей

Стресса и выгорания не будет – и точка!
Также у нас есть свое комьюнити:



IX. Забота и поддержка

Мы придерживаемся гуманистических взглядов: личность ученика, его интересы, цели и психологическое состояние – наивысшая ценность для нас.

Настройки курса

Годовой курс ЕГЭ 2026 по базовой математике

Мотивационная система

Уровень сложности: Легкий

Мои жизни: ❤️❤️❤️

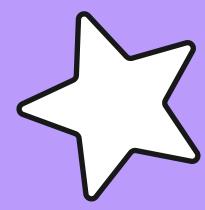
Таймер до даты экзамена

Скрыть

Применить

Удалить курс навсегда

В Lomonosov School у каждого учащегося есть возможность выбора мотивационной системы: системы жизней до отсутствия лишнего контроля. В нашей онлайн-школе нет места для давления и агрессии: если у ученика что-то получается, то мы не критикуем или пугаем исключением с курсов, а помогаем во всем разобраться. В течение всего периода обучения за каждым учащимся закрепляется персональный наставник, который всегда придет на помощь, а также есть возможность пользоваться поддержкой психолога и быстро получать ответы на вопросы через личного наставника.



МОИ СОЦИАЛЬНЫЕ сети



VКонтакте

- теория по кодификатору
- разборы сложных тем
- анализ второй части
- примеры работ на 100
- истории выпускников
- варианты ЕГЭ



Telegram

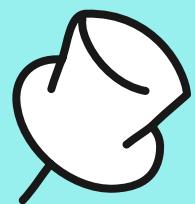
- разборы новых тем
- практика в опросах
- рубрики по темам
- личный контент
- викторины
- анализ примеров



YouTube

- видеоразборы теории
- решение вариантов
- решение сложных заданий
- советы и рекомендации
- полезные shorts

Не забудь подписаться!



часто задаваемые вопросы

как проходит обучение на курсах?

Все занятия проходят в формате онлайн-трансляций. На экране вы будете видеть преподавателя, учебные материалы, а также чат, через который можно будет задавать вопросы и сразу получать ответы. Вместе с вами мы пройдем все темы по программе экзамена, изучим теорию и закрепим полученные знания на домашних заданиях, напишем пробники и сдадим зачеты, а после – детально разберем все ошибки. Записи занятий, учебные материалы и домашние задания размещаются на нашей внутренней платформе и сохраняются до окончания экзаменов.

предусмотрены ли домашние задания?

Конечно. Теория — это очень хорошо, но без практических навыков высоких баллов на экзамене не получить. Именно поэтому на наших онлайн-курсах предусмотрено большое количество домашних заданий по пройденным темам:
полные пробные экзамены;
письменные задания в формате второй части;
тестовые задания с автоматической проверкой;
теоретические задания и исследовательские проекты.

Количество домашних заданий и объем обратной связи будет зависеть от выбранного тарифного плана.

чем вы отличаетесь от других онлайн-школ?

Недавно мы проводили маркетинговое исследование среди наших учащихся и выяснили, что они выбрали нашу школу по следующим причинам:

- уважительное отношение к учащимся;
- действительно качественное преподавание;
- конспекты по учебникам федерального перечня;
- много практики и пробников;
- университетская атмосфера;
- честность в коммуникации;
- удобная онлайн-платформа;
- приятная цена.

Наша цель – ваш результат!