



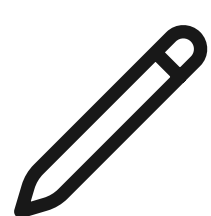
ЕГЭ 2026

физика ЛЕТНЯЯ ШКОЛА

по подготовке к ЕГЭ 2026

 июнь - август 2025

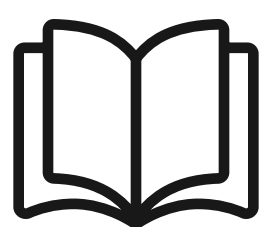
Что ты получишь на наших курсах?



практика



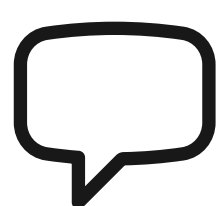
помощь
поддержка



теория



домашние
задания



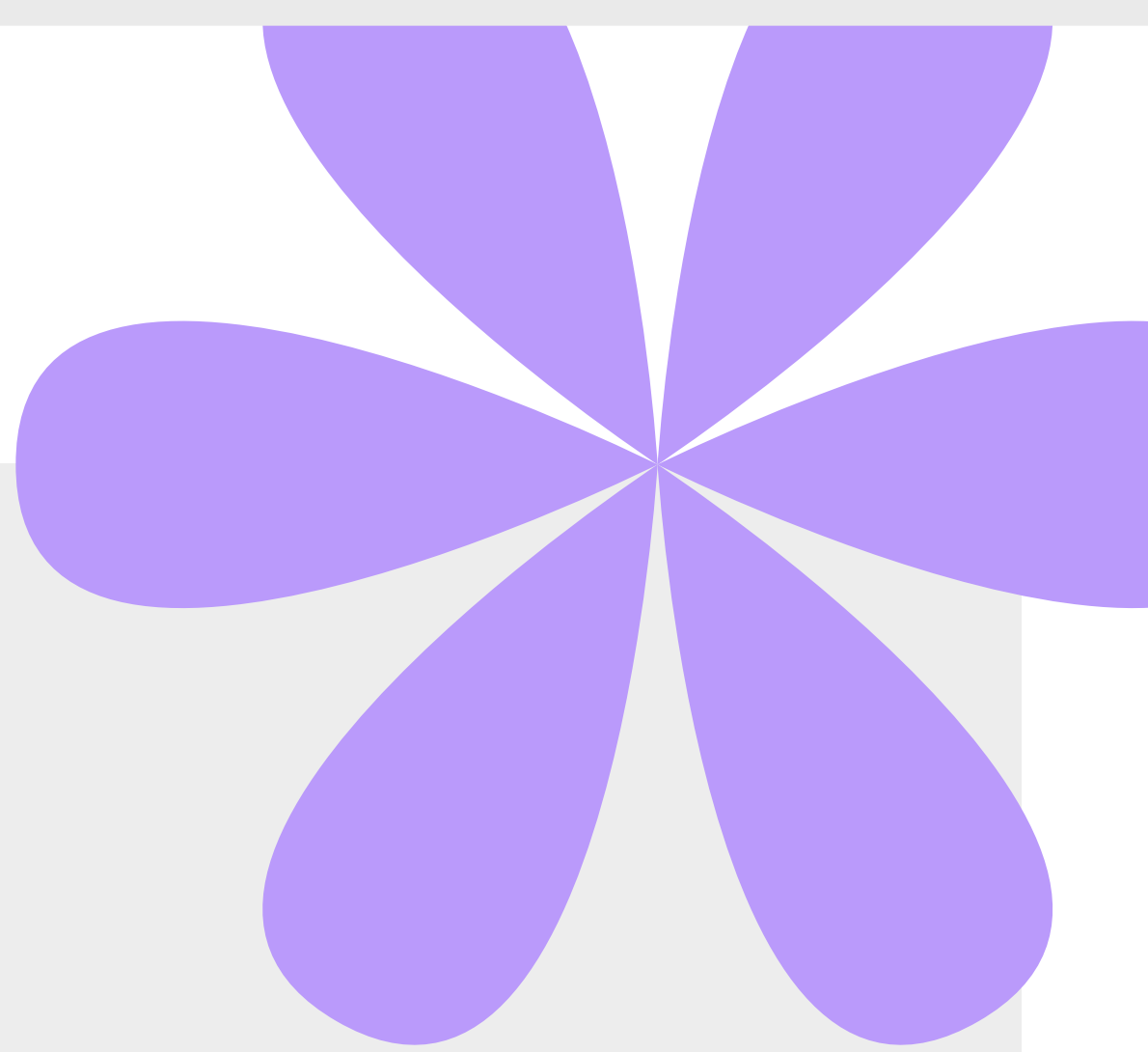
обратная
связь



прогресс
мотивация



платформа
с геймификацией



твой преподаватель

Никита Романов

600+

выпускников

10

лет стажа

80+

средний балл

образование - МПГУ, НИУ ВШЭ
Преподаватель НИЯУ МИФИ
опыт преподавания - более 10 лет

Если любишь то, что делаешь,
будешь счастлив и богат. Трудитесь,
и будете вознаграждены!

ДИПЛОМЫ ОБ ОБРАЗОВАНИИ



ОТЗЫВЫ ВЫПУСКНИКОВ

★★★★★ Физика Алеся 22 сентября 2024

Если могли бы поставить 6, поставили бы 6 баллов за оценку занятий. Никита Романович высококлассный педагог, попали к нему после менее удачного репетитора, помог за год выйти на 80 баллов по ЕГЭ по физике. Тщательно подобран материал, учитывает действительно все подводные камни и требования ЕГЭ, формулы только из разрешенных (и ученику не надо будет думать, как их доказать, чтобы воспользоваться на экзамене согласно правилам), занятия с упором на практику (Никита Романович не педагог-теоретик, а он еще и аспирант-практик), домашние задания не просто задаются и потом проверяются, как в школе, а многое ученик решает сам при нем на электронной доске, что помогает видеть логику ученика, постоянная обратная связь, направляет мышление ребенка, сподвигает к тому, чтобы он пришел к правильным выводам и решениям. Педагог от Бога! Находит индивидуальный подход без потери эффективности. Ваши деньги будут не потрачены, а реально инвестированы в результат. С ним действительно чувствуешь себя, как за каменной стеной, и ощущаешь мега поддержку. После успешного поступления в ВУЗ продолжаем иногда заниматься по ВУЗовской программе - высшая математика, не только физика, также преподаются им на высшем уровне. Всем знакомым теперь рекомендуем только его, если нужен качественный результат - только к Никите Романовичу!



Оскар Шарипов

Курс очень насыщенный и много сложной, но интересной домашней работы. Особенно мне нравится решать с интересом задачи от второй части(их очень много, редко тесты бывают). Также что мне очень нравится это мои дорогие менторы и преподаватели. Всегда поддерживают и помогают решать домашние задания(они у нас бывают слишком сложные и далеко можно справиться не с первого раза). Атмосфера на уроках лайтовая, нет злых тетенок, которые вечно орут, как это бывает в школе. Ребята дружелюбные и всегда приятно пообщаться. Я сам на ультиве и очень доволен курсами. Записывайтесь на эти курсы по предметам которые хотите сдавать на ЕГЭ и будьте счастливы. P.S. ЕГЭ не сложное, оно простое и сдать на 100 может каждый.



Валерия Абрамичева

Я занималась на полугодовом курсе. Никита Романович замечательный преподаватель! Объяснения были понятными, на любые вопросы я получала ответы даже на самые глупые 😊 Спасибо вам за всё ❤️



как проходит обучение?

За 24 часа на платформе размещаются учебные материалы



прямой эфир



письменные зачеты

домашние задания

первая часть

вторая часть

пробники



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!

Цель летней школы: начать подготовку с 0, закрыть пробелы по основным темам экзамена, разобрать основы для решения более сложных задач экзамена.

ИЮНЬ

- Равномерное и равноускоренное движения
- Решение задач на кинематику поступательного и вращательного движения
- Вращательное движение по окружности
- Решение различных задач по динамике
- II закон Ньютона. Проекция сил
- Законы сохранения импульса и энергии
- Гидростатика. Законы Паскаля и Архимеда

ИЮЛЬ

- Количество теплоты при различных превращениях. Уравнение теплового баланса
- Основное уравнение МКТ
- Строение вещества. Электризация. Электрическое поле. ЗСЭЗ
- Сила тока, напряжение и сопротивление.
- Тестовые задачи на электрические схемы и соединения проводников
- Магнитное поле и его силовые линии

август

- Тестовые задачи на силы в магнитном поле
- Понятие магнитного потока. Явление электромагнитной индукции
- Решение задач на явление ЭМИ и закон Фарадея
- Законы геометрической оптики
- Строение атома и состав атомного ядра
- Решение тестовых задач по ядерной физике
- Разборы вариантов



расписание

В зависимости от тарифа предусмотрены дополнительные занятия

физика

🕒 московское время

📄 записи занятий сохраняются

📖 д/з после каждого урока

⚡ июнь

😊 стандарт

⚡ ульtima

пн 26	вт 27	ср 28	чт 29	пт 30	сб 31	вс 01
пн 02	вт 03	ср 04	чт 05	пт 06	сб 07	вс 08
пн 09	вт 10 🕒 13:00 Видеоурок. Равномерное и равноускоренное движения. Бросок тела под углом к горизонту	ср 11 🕒 13:00 Решение задач на кинематику поступательного движения	чт 12	пт 13 🕒 13:00 Видеоурок. II закон Ньютона. Проекция сил	сб 14	вс 15
пн 16	вт 17 🕒 13:00 Решение различных задач по динамике. Часть 1	ср 18 🕒 13:00 Решение различных задач по динамике. Часть 2 ⚡	чт 19	пт 20 🕒 13:00 Видеоурок. Законы сохранения импульса и энергии	сб 21	вс 22
пн 23	вт 24 🕒 13:00 Решение тестовых задач на ЗСИ и ЗСЭ. Часть 1	ср 25 🕒 13:00 Решение тестовых задач на ЗСИ и ЗСЭ. Часть 2 ⚡	чт 26	пт 27 🕒 13:00 Видеоурок. Гидростатика. Законы Паскаля и Архимеда	сб 28	вс 29

★ июль

пн 30	вт 01 🕒 13:00 Решение задач по гидростатике ⚡	ср 02 🕒 13:00 Количество теплоты при различных превращениях. Уравнение теплового баланса	чт 03	пт 04 🕒 13:00 Видеоурок. Основное уравнение МКТ	сб 05	вс 06
пн 07	вт 08 🕒 13:00 Решение задач по молекулярно-кинетической теории ⚡	ср 09 🕒 13:00 Влажность воздуха: теория + решение простейших задач	чт 10	пт 11 🕒 13:00 Видеоурок. Строение вещества. Электризация. Электрическое поле. ЗСЭЗ	сб 12	вс 13
пн 14	вт 15 🕒 13:00 Решение тестовых задач на электризацию и ЗСЭЗ	ср 16 🕒 13:00 Видеоурок. Сила тока, напряжение и сопротивление. Электрические цепи	чт 17	пт 18 🕒 13:00 Расчет сопротивлений в сложных цепях	сб 19	вс 20
пн 21	вт 22 🕒 13:00 Тестовые задачи на электрические схемы и соединения проводников. Часть 1	ср 23 🕒 13:00 Тестовые задачи на электрические схемы и соединения проводников. Часть 2 ⚡	чт 24	пт 25 🕒 13:00 Видеоурок. Магнитное поле и его силовые линии	сб 26	вс 27
пн 28	вт 29 🕒 13:00 Направление магнитного поля и правило буравчика	ср 30 🕒 13:00 Видеоурок. Закон Ампера. Правило левой руки. Сила Лоренца	чт 31	пт 01	сб 02	вс 03



расписание

В зависимости от тарифа предусмотрены дополнительные занятия

физика

🕒 московское время

📖 записи занятий сохраняются

📖 д/з после каждого урока

★ АВГУСТ

ПН 28	ВТ 29	СР 30	ЧТ 31	ПТ 01 13:00 Тестовые задачи на силы в магнитном поле	СБ 02	ВС 03
ПН 04	ВТ 05 13:00 Видеоурок. Понятие магнитного потока. Явление электромагнитной индукции	СР 06 13:00 Решение задач на явление ЭМИ и закон Фарадея	ЧТ 07	ПТ 08 13:00 Видеоурок. Знакомимся со структурой ЕГЭ по физике 2026	СБ 09	ВС 10
ПН 11	ВТ 12 13:00 Чек-поинт 1. Разбираем вариант ЕГЭ и осознаем свои силы	СР 13 13:00 Видеоурок. Законы геометрической оптики	ЧТ 14	ПТ 15 13:00 Решение тестовых задач по геометрической оптике	СБ 16	ВС 17
ПН 18	ВТ 19 13:00 Видеоурок. Строение атома и состав атомного ядра	СР 20 13:00 Решение тестовых задач по ядерной физике. Часть 1	ЧТ 21	ПТ 22 13:00 Видеоурок. Радиоактивный распад. Ядерные реакции	СБ 23	ВС 24
ПН 25	ВТ 26 13:00 Решение тестовых задач по ядерной физике. Часть 2	СР 27 13:00 Чек-поинт 2. Разбираем вариант ЕГЭ и улучшаем показатели	ЧТ 28	ПТ 29 13:00 Чек-поинт 3. План подготовки на высокий балл: что делать?	СБ 30	ВС 31

Для учащихся на тарифе Ультима предусмотрены дополнительные онлайн-занятия с преподавателем: разборы более сложных заданий



как выглядит обучение на курсе?

ЕГЭ

Физика

Лёгкий

Годовой курс ЕГЭ 2025 по физике

Преподаватель

Никита Романов

Мой тариф

Ультима

улучшить

продлить

Моя подписка

Сентябрь 2024 — Май 2025

Настройки курса

Включить уведомления

Telegram

VK

YouTube

Решение тестовых задач на электрические схемы и соединения...

18 ноября 18:30 мск

Никита Романов

перейти

Домашнее задание в формате первой части от 18 ноября 2024 года

18 ноября 19:01 мск

Никита Романов

перейти

Решение письменных задач на электрические схемы и соединения...

20 ноября 18:00 мск

Никита Романов

перейти

Домашнее задание в формате второй части от 20 ноября 2024 года [Про и...

20 ноября 18:31 мск

Никита Романов

перейти

Видеоурок по теме "Магнитное поле и его источники. Вектор магнитной индукции"

22 ноября 19:00 мск

Никита Романов

перейти

Домашнее задание в формате второй части от 22 ноября 2024 года [Ультима]

22 ноября 19:01 мск

Никита Романов

перейти

Физика

дз с автопроверкой

Домашнее задание в формате второй части от 22 ноября 2024 го...

Дедлайн

1 декабря

осталось 7 дней

Решать

Физика

дз с проверкой от менторов

Домашнее задание в формате второй части от 20 ноября 2024 го...

Дедлайн

28 ноября

осталось 4 дня

Решать

Задача 3

Напряжённость электрического поля плоского конденсатора равна 24 кВ/м. Внутреннее сопротивление источника $r = 10\text{ Ом}$, ЭДС $\mathcal{E} = 30\text{ В}$, сопротивления резисторов $R_1 = 20\text{ Ом}$, $R_2 = 40\text{ Ом}$. Найдите расстояние между пластинами конденсатора.

Дано:

$E = 24 \cdot 10^3\text{ В/м}$
 $r = 10\text{ Ом}$
 $\mathcal{E} = 30\text{ В}$
 $R_1 = 20\text{ Ом}$
 $R_2 = 40\text{ Ом}$
 $d = ?$

LOMONOSOV_PHYSICS

ROMANOV_FROM_LS

LOMONOSOV_PHYSICS

Только видео

Видео и чат

Весь экран

Материалы урока:

Рабочая тетрадь от 20 ноября 2024.pdf

pdf

297 кБ

СКАЧАТЬ

LOMONOSOV school

физика

22.11.2024

Магнитное поле и его источники. Вектор магнитной индукции. Закон Ампера

Задача 1

В вертикальном однородном магнитном поле на горизонтальной поверхности находится проводник массой 60 г и длиной 60 см. Через данный проводник пропускают ток 10 А. При этом проводник начинает скользить равномерно вдоль поверхности, причем коэффициент трения между проводником и поверхностью равен 0,3. Чему равна индукция магнитного поля?

3 БАЛЛА

Сейчас у вас 00:19
Время в календаре указано в вашем часовом поясе

Уроки

Домашние задания

Пробный вариант

	ПН 18 ноября	ВТ 19 ноября	СР 20 ноября	ЧТ 21 ноября	ПТ 22 ноября	СБ 23 ноября	ВС 24 ноября
14:00							
15:00							
16:00						Базовая математика	Базовая математика
17:00			Базовая математика				
18:00	Физика		Физика Физика Физика				
19:00	Базовая математика Физика Математика Математика Математика Физика Базовая математика	Математика Базовая математика Базовая математика Математика Базовая математика Математика	Математика Математика		Физика		
20:00							

рез 10 лет

Уровень: 10

1000/1000XP

4 607 675\$

Профессия: Президент

Сменить

Зарплата: 2500\$ в день

Avatar

Shopping

Bank

Home

1 мои курсы

2 партнерская программа

3 подписки и счета

4 больше знаний!

5 проверка сочинений

6 профориентация

Управление подписками и продление подготовки

Посмотри на другие предметы и направления в каталоге курсов

Узнай свои сильные стороны

Гидростатика

Сила гидростатического давления

сила, с которой покоящаяся жидкость действует на погруженные в нее тела, стенки и дно сосуда, в котором жидкость находится (без учета поверхностного натяжения)

По своей природе эта сила является силой объемной упругости. Она возникает, если жидкость сжата (например, прижата силой тяготения к внутренней поверхности неподвижного сосуда) и зависит от степени сжатия.

Сила гидростатического давления всегда направлена перпендикулярно к той поверхности, на которую она действует (поскольку сила объемной упругости не может иметь составляющей параллельной поверхности, деформированного тела, а упругостью формы жидкость не обладает)

Давление жидкости

Давлением жидкости на плоскую поверхность называется отношение силы гидростатического давления, действующей на эту поверхность, к площади поверхности (при условии, что сила распределена по поверхности равномерно).

$p = \frac{F_{\text{гидр. давл.}}}{S}$

поверхность плоская

давление одинаково во всех точках плоскости

Гидростатика

Давление жидкости

Если сила давления неравномерно распределена по поверхности, то можно вычислить среднее давление или давление в данной точке.

$p = \frac{dF_{\text{гидр. давл.}}}{dS}$ — давление в данной точке поверхности

Сила гидростатического давления, действующая на бесконечно малую площадку dS

площадь бесконечно малой площадки (эта площадь dS мала на столько, что площадку можно с достаточной точностью считать плоской и изменением давления в пределах dS можно пренебречь)

$p_{\text{ср}} = \frac{F_{\text{гидр. давл.}}}{S}$ — среднее давление

поверхность плоская

$F_{\text{давл. на стенку}} = p_{\text{ср}} \cdot S = \frac{p_A + p_B}{2} \cdot S$

Единица измерения давления в СИ: 1Па = 1 Н/м2

Поле для заметок:

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

тарифные планы

что ты получишь?

★ СТАНДАРТ

⚡ УЛЬТИМА



- уроков в месяц
- д/з по первой части
(с автоматической проверкой)
- д/з по второй части
(с индивидуальной проверкой)
- пробный экзамен
(с индивидуальной проверкой)
- личный куратор
- теория и практика по
кодификатору экзамена
- учебные материалы
(конспекты, учебники и т.д.)
- дневник, статистика и работа
над ошибками
- возможность оформить
налоговый вычет НДФЛ
- курс по профориентации
- зачет по пройденным темам
- углубленная отработка заданий
второй части
- задания повышенного уровня
сложности

8

4

1

1

да

да

да

да

да

да

-

-

-

12

8

2

1

да

да

да

да

да

да

да

да

да

Примечание:

*Предполагается индивидуальная экспертная проверка письменной работы личным куратором. Проверка осуществляется в строгом соответствии с актуальными критериями экзамена. Каждый проверяющих проходит обучение и внутреннюю аттестацию в Lomonosov School. Итоговое количество д/з с индивидуальной проверкой определяется спецификой предмета и может варьироваться от месяца к месяцу в соответствии с учебным планом преподавателя.

СТОИМОСТЬ ОБУЧЕНИЯ

до 11 мая 2025 года

один предмет

☆ СТАНДАРТ

⚡ УЛЬТИМА

ежемесячно

2.000₽

3.000₽

3 месяца (скидка -10%)

5.400₽

8.100₽

четыре предмета

ежемесячно

4.000₽

6.000₽

3 месяца (скидка -10%)

10.800₽

16.200₽

до 18 мая 2025 года

один предмет

☆ СТАНДАРТ

⚡ УЛЬТИМА

ежемесячно

2.200₽

3.300₽

3 месяца (скидка -10%)

5.940₽

8.910₽

четыре предмета

ежемесячно

4.400₽

6.600₽

3 месяца (скидка -10%)

11.880₽

17.820₽

до 25 мая 2025 года

один предмет

☆ СТАНДАРТ

⚡ УЛЬТИМА

ежемесячно

2.400₽

3.600₽

3 месяца (скидка -10%)

6.480₽

9.720₽

четыре предмета

ежемесячно

4.800₽

7.200₽

3 месяца (скидка -10%)

12.960₽

19.440₽

Самостоятельно приобрести курс можно в несколько кликов в нашем удобном магазине: <https://lomonosov.school/courses>

Хотите сначала пообщаться с нашей службой поддержки и получить индивидуальную консультацию?
Просто напишите нам в VK или в Telegram, и мы оперативно поможем и запишем на обучение на лучших условиях.

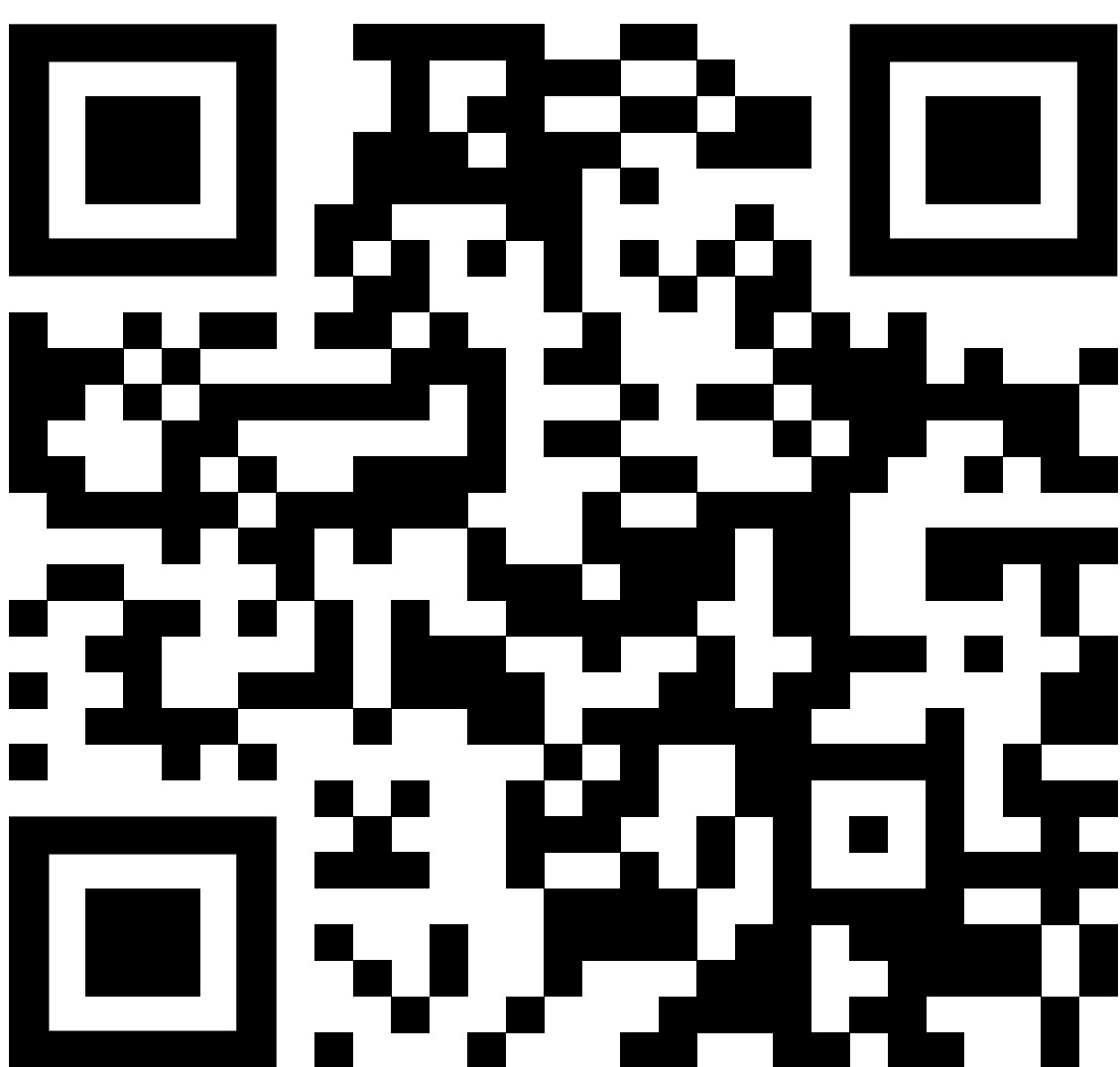


МОИ СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ



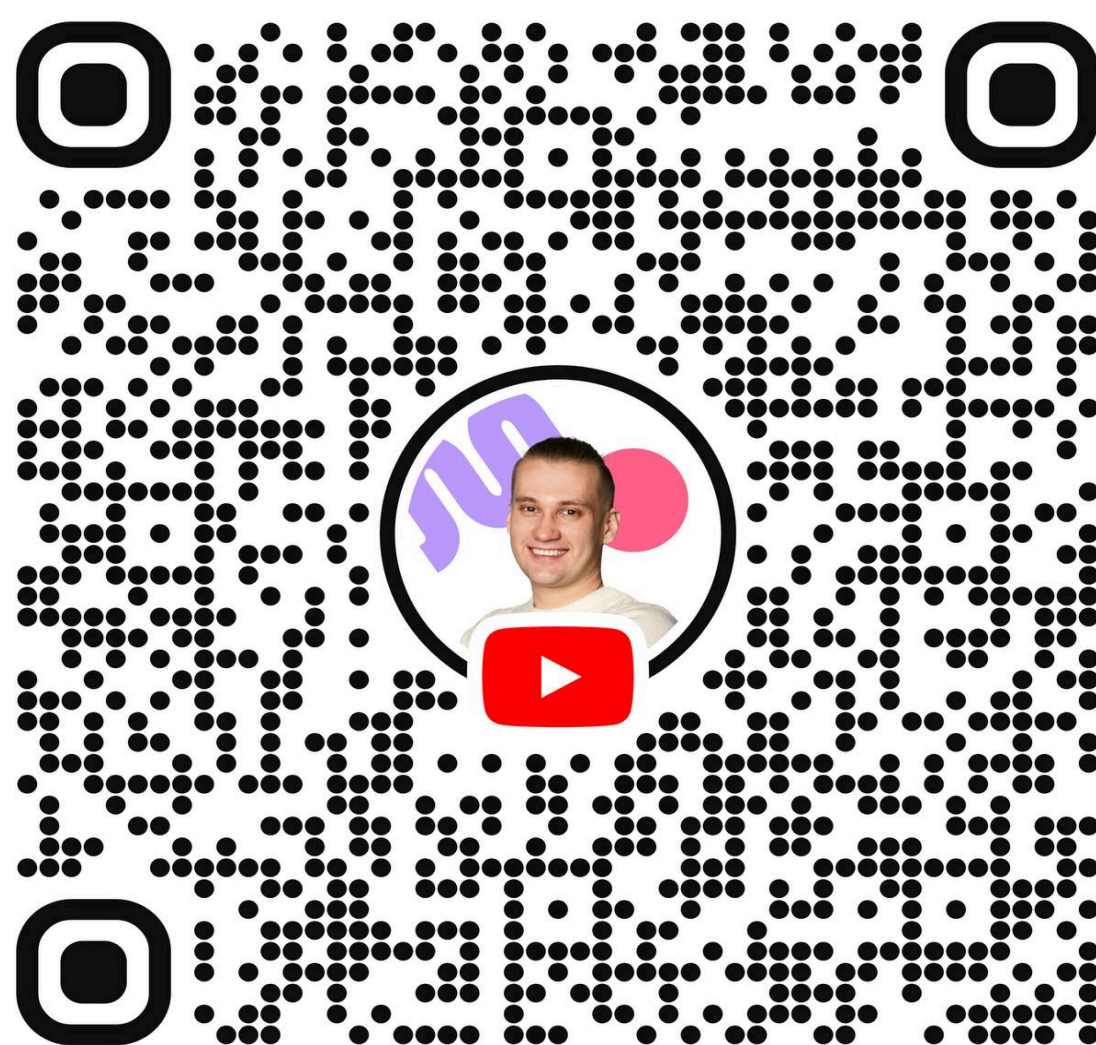
ВКонтакте

- 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 варинатов
- 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!