

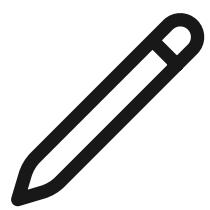


ЕГЭ 2025

физика Концентрат ЕГЭ 2025

• май 2025

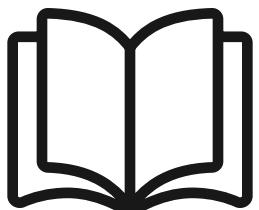
Что ты получишь на наших курсах?



практика



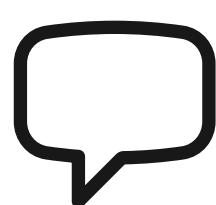
помощь
поддержка



теория



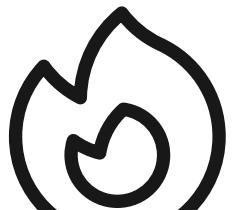
домашние
задания



обратная
связь



прогресс
мотивация



платформа
с геймификацией



твой преподаватель

Никита Романов

500+

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



Настоящий диплом свидетельствует о том, что

Романов

Никита Романович

освоил(а) программу бакалавриата по направлению подготовки

03.03.02 ФИЗИКА

и успешно прошел(ла) государственную итоговую аттестацию.

Решением Государственной экзаменационной комиссии
присвоена квалификация

БАКАЛАВР

ДИПЛОМ
БАКАЛАВРА

107724 4790989

Протокол № 2 от « 19 » июня 2019 г.

ДОКУМЕНТ ОБ ОБРАЗОВАНИИ И О КВАЛИФИКАЦИИ

Регистрационный номер

04Ф/068 19

Дата выдачи

Председатель
Государственной
экзаменационной комиссии

Витухновский А.Г.

Руководитель образовательного учреждения

Е.Л.



В 20...../20..... уч. г. является обучающимся курса
Руководитель подразделения
В 20...../20..... уч. г. является обучающимся курса
Руководитель подразделения
В 20...../20..... уч. г. является обучающимся курса
Руководитель подразделения
В 20...../20..... уч. г. является обучающимся курса
Руководитель подразделения
В 20...../20..... уч. г. является обучающимся курса
Руководитель подразделения

Е.Л.



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ "МИФИ"
"ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ"
г. Москва

Настоящий диплом свидетельствует о том, что

Романов

Никита Романович

освоил(а) программу магистратуры по направлению подготовки

11.04.04 Электроника и наноэлектроника

и успешно прошел(ла) государственную итоговую аттестацию

ДИПЛОМ
МАГИСТРА

107704 0252189

ДОКУМЕНТ ОБ ОБРАЗОВАНИИ И О КВАЛИФИКАЦИИ

Регистрационный номер

2.15.7-17.2/055

Дата выдачи

30 июня 2021 года

Председатель
Государственной
экзаменационной комиссии



Кочервинский В.В.

Руководитель организации
осуществляющей образовательную
деятельность

Радаев В.В.

Решением Государственной экзаменационной комиссии
присвоена квалификация

МАГИСТР

Протокол № 04 от « 03 » июня 2021 г.

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 mega 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!



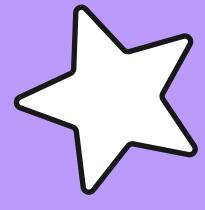
Оскар Шарипов

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 справится не с первого раза). Атмосфера на уроках лайтовая, нет злых тетенек, которые вечно орут, как это бывает в школе. Ребята дружелюбные и всегда приятно пообщаться. Я сам на ультиме 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 выглядит обучение на курсе?

Годовой курс ЕГЭ 2025 по физике

Преподаватель: Никита Романов

Мой тариф: Ультима Сентябрь-2024 – Май-2025

улучшить продлить

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 →](#)

Видеокурс 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 для проверки

Домашнее задание в формате второй части от 22 ноября 2024 го...
Дедлайн 1 декабря осталось 7 дней [Решать →](#)

Физика для проверки от менторов

Домашнее задание в формате второй части от 20 ноября 2024 го...
Дедлайн 28 ноября осталось 4 дня [Решать →](#)

Задача 3

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

Решение:
 $\mathcal{E} = 24 \cdot 10^3 \frac{\text{В}}{\text{м}}$
 $r = 10 \Omega$
 $\mathcal{E} = 30 \text{ В}$
 $R_1 = 20 \Omega$
 $R_2 = 40 \Omega$
 $d = ?$

Только видео [Видио и чат](#) Весь экран

Материалы урока:

Рабочая тетрадь от 20 ноября 2024.pdf

pdf
297 кб

[скачать ↓](#)

omonosov.school

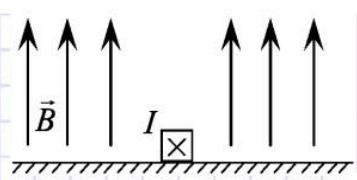
физика

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?



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

Уроки Домашние задания Пробный варианк

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						
17:00			Базовая математика			
18:00	Физика		Физика Физика			
19:00	Базовая математика Физика Математика	Математика	Математика Математика			
20:00	Физика Базовая математика	Математика	Математика			

Физика

4 607 675\$

Уровень: 10 1000/1000XP

Treat Yo' Self

Профессия: Президент Зарплата: 2500 ₽ в день Сменить

1 мои курсы

2 партнерская программа

Пригласи друга и заработай 2000 Руб. 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

Гидростатика

Сила гидростатического давления

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

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

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).

$p = \frac{F_{\text{гидр.дав.}}}{S}$ давление в данной точке поверхности

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

Поверхность плоская

$F_{\text{дав. на стену}} = p_{\text{ср}} \cdot S$

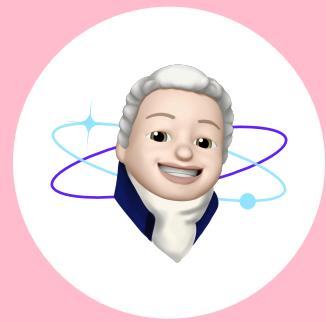
Единица измерения давления в СИ: 1Па = 1Н/м²

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



программа

наш путь к успеху!



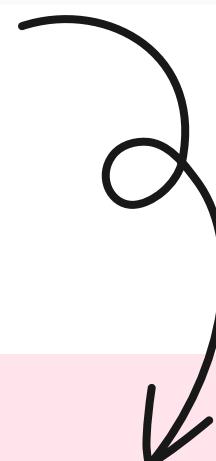
программа на май

Программа:

- магнитное поле, его источники, правила Буравчика
- повторяем магнетизм
- явление электромагнитной индукции и закон Фарадея
- решаем задачи по динамике
- повторяем механические колебания и маятники
- решаем задачи по МКТ. Идеальный газ
- повторяем оптику
- решаем задачи на I и II законы термодинамики
- повторяем электричество

Расписание:

- понедельник 18:30
- среда - 18:00
- пятница - 18:30



Для учащихся на тарифах **Стандарт+ и **Ультима+** предусмотрены дополнительные онлайн-занятия с преподавателем



расписание

★ стандарт +

⚡ ультима +

пн 28	вт 29	ср 30	чт 01	пт 02	сб 03	вс 04
			Видеоурок + эфир: магнитное поле и его источники, правило Буравчиков	Повторяем магнетизм: краткая теория + практика. Часть 2		
пн 05	вт 06	ср 07	чт 08	пт 09	сб 10	вс 11
18:30 Разбор вариантов		18:00 Видеоурок + эфир: явление электромагнитной индукции и закон Фарадея	18:00 Повторяем электромагнетизм: краткая теория + практика. Часть 1			
пн 12	вт 13	ср 14	чт 15	пт 16	сб 17	вс 18
18:30 Повторяем электромагнетизм: краткая теория + практика. Часть 2		18:00 Видеоурок + эфир: решение задач на механические колебания и маятники	18:00 Разбор вариантов	18:30 Задачи по МКТ. Идеальный газ		
пн 19	вт 20	ср 21	чт 22	пт 23	сб 24	вс 25
18:30 Повторяем оптику: краткая теория + практика. Часть 2		18:00 Решение задач на I и II законы термодинамики	18:00 Разбор вариантов	18:30 Интенсивные эфиры по электричеству с конспектами	18:30 Разбор вариантов	
пн 26	вт 27	ср 28	чт 29	пт 30	сб 31	вс 01
18:30 Разбор вариантов		18:00 Видеоурок + эфир: законы геометрической оптики				



график выдачи дз

пн 28	вт 29	ср 30	чт 01	пт 02	сб 03	вс 04
			Тест	Тест		
★ ⚡	★ ⚡	★ ⚡	★ ⚡	★ ⚡		
пн 05	вт 06	ср 07	чт 08	пт 09	сб 10	вс 11
Письменная	Тест	Тест	Тест	Тест	пробник	
⚡	★ ⚡	★ ⚡	★ ⚡	★ ⚡	⚡	
пн 12	вт 13	ср 14	чт 15	пт 16	сб 17	вс 18
Тест	Тест	Письменная	Тест	Тест		
★ ⚡	★ ⚡	⚡	★ ⚡	★ ⚡		
пн 19	вт 20	ср 21	чт 22	пт 23	сб 24	вс 25
Тест	Тест	Тест	Тест	Письменная	пробник	
★ ⚡	★ ⚡	⚡	★ ⚡	★ ⚡	😊 ★ ⚡	
пн 26	вт 27	ср 28	чт 29	пт 30	сб 31	вс 01
Письменная	Тест					
😊 ★ ⚡	★ ⚡					

 тарифные планы

ЧТО ТЫ ПОЛУЧИШЬ?

★ СТАНДАРТ+

⚡ УЛЬТИМА+



В Месяц!

- основных онлайн-заний
- д/з по первой части
(с автоматической проверкой)
- д/з по второй части
(с индивидуальной экспертной проверкой)
- д/з по второй части
(с самостоятельной проверкой по ключам)
- пробные экзамены
(с индивидуальной экспертной проверкой)
- пробные экзамены
(с самостоятельной проверкой)
- личный куратор
- зачет по пройденным темам
- углубленная отработка второй части экзамена
- задания повышенного уровня сложности
- вся теория и практика по кодификатору экзамена
- учебные материалы
(конспекты, скрипты, рабочие тетради и т.д.)
- дневник и статистика, работа над ошибками
- возможность оформить налоговый вычет

18	до 8	20
до 4		до 8
0		0
1		2
0		0
да		да
-		да
-		да
-		да
да		да

до 8		да
		да

Примечания:

*Предполагается индивидуальная экспертная проверка работы личным куратором. Проверка осуществляется в строгом соответствии с актуальными критериями экзамена.

Каждый проверяющий 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.

**Самостоятельная проверка по ключам НЕ применяется на тарифных планах "Стандарт+" и "Ультима+", так как все письменные работы данных учащихся (д/з по второй части и пробные экзамены) подлежат индивидуальной экспертной проверке.

стоимость обучения

до 30 апреля 2025 года

один предмет

ежемесячно

☆ СТАНДАРТ +

⚡ УЛЬТИМА+

6.500₽

7.500₽

с 1 мая 2025 года

один предмет

ежемесячно

☆ СТАНДАРТ +

⚡ УЛЬТИМА+

7.500₽

8.500₽

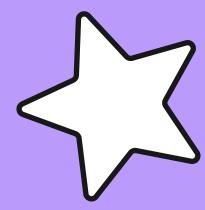
как записаться и оплатить?

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

Да, у нас есть образовательная лицензия, поэтому вы сможете получить налоговый вычет (НДФЛ) и даже оплатить курсы материнским капиталом.

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.

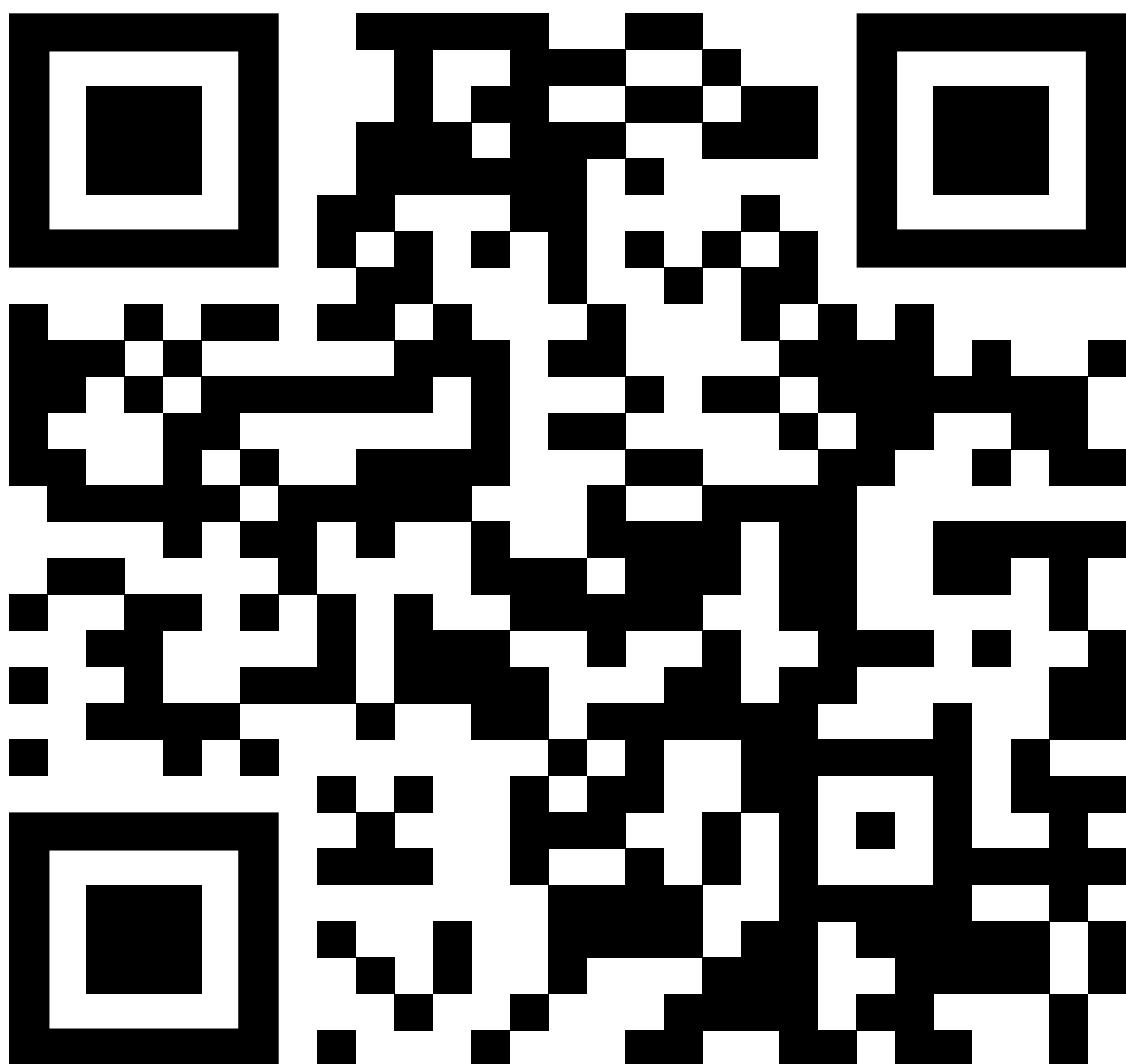


МОИ СОЦИАЛЬНЫЕ сети



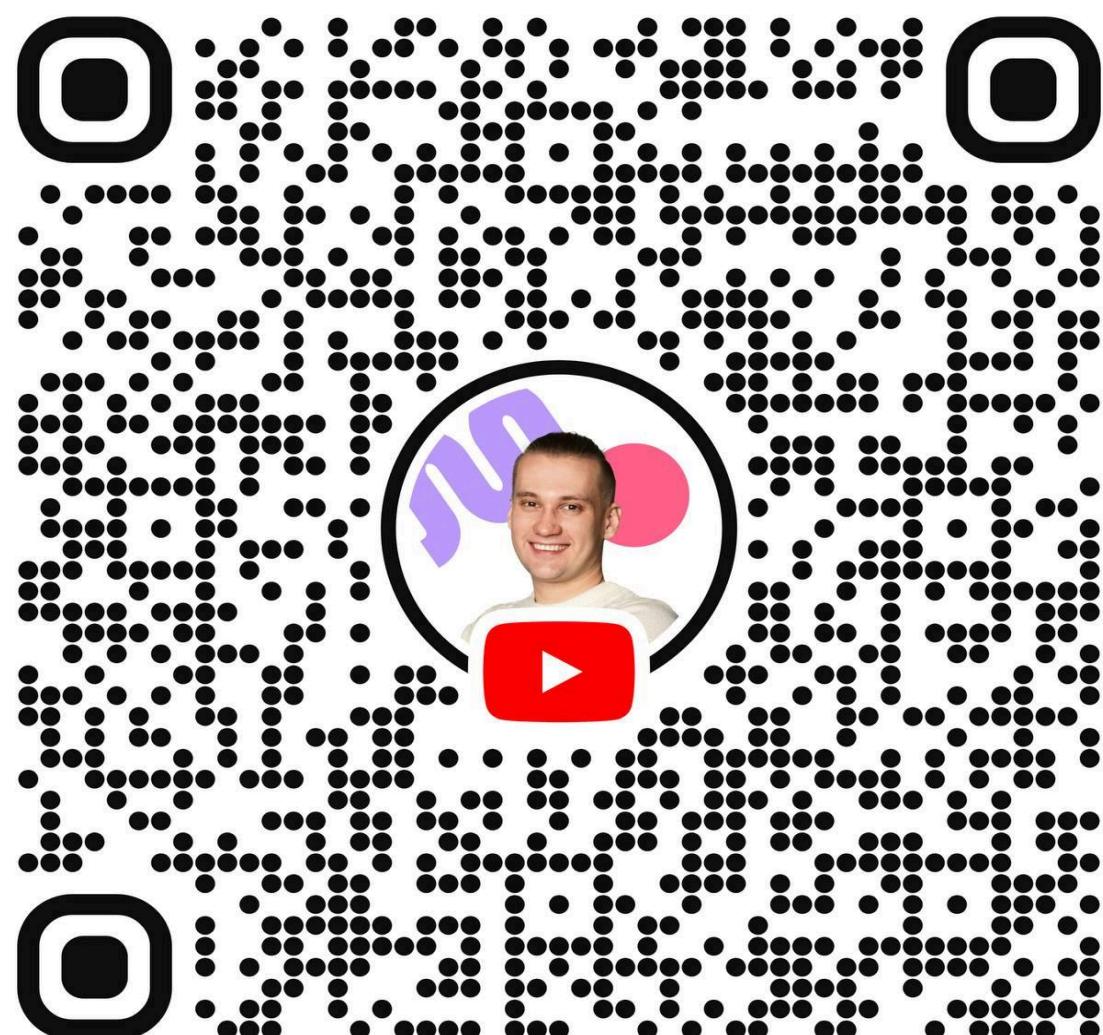
VКонтакте

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



Telegram

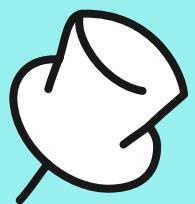
- разборы новых тем
- практика в опросах
- рубрики по темам
- личный контент
- викторины
- анализ примеров



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!