

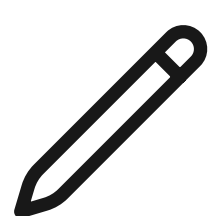


ЕГЭ 2026

физика ГОДОВОЙ курс по подготовке к ЕГЭ 2026

 октябрь 2025 - май 2026

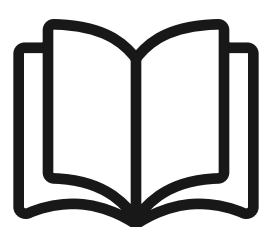
Что ты получишь на наших курсах?



практика



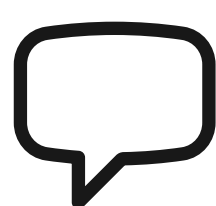
помощь
поддержка



теория



домашние
задания



обратная
связь



прогресс
МОТИВАЦИЯ



платформа
с геймификацией



твой преподаватель

Никита Романов

10000+

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



Полина Лобурец
Спасибо большое Никите Романовичу за его работу! Впервые адекватно понять физику удалось только с ним. Настолько понятного объяснения я ещё не слышала! Идет третий месяц подготовки, а пробники уже пишутся как самый простой тест 😊



Князь Игорь
Курс физики - один из самых крутых и веселых курсов по физике. На вебинарах можно спокойно разбирать новые задачки и легко запомнить новую тему. Ни разу не пожалел о том, что выбрал именно эту онлайн школу!



Анна Игнатова
Спасибо большое Никите Романовичу за то, что он преподаёт физику в LS! ✨😊👉❤️. Готовилась на годовом курсе и не пожалела, каждый веб максимально комфортный и продуктивный! Эфиры были только в кайф 😊) На ЕГЭ 2025 ничего не пройденного не было, всё только изученное; Хороший результат приходит после хорошей работы, а в Lomonosov school учебного материала вдоволь 🌟.



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 выглядит обучение на курсе?

ЕГЭФизикаЛёгкий

Годовой курс ЕГЭ 2025 по физике

TelegramVKYouTube

ПреподавательНикита Романов

Мой тарифУльтима

- улучшить
- продлить

Моя подпискаСентябрь-2024 — Май-2025

Настройки курса

Включить уведомления

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

Физикадз с автопроверкой

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

Дедлайн 1 декабря осталось 7 дней

Решать

Физикадз 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.

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

QR code

ЗАКРЫТЫЙ TG-КАНАЛ С ПОЛЕЗНОСТЯМИ

LOMONOSOV_PHYSICS

ROMANOV_FROM_LS

LOMONOSOV_PHYSICS

Только видео

Видео и чат

Весь экран

Материалы урока:

Рабочая тетрадь от 20 ноября 2024.pdf

pdf297 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?

$\vec{B}$

I

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 Физика Базовая математика	Математика Базовая математика Математика Базовая математика Математика	Математика Математика		Физика		
20:00							

10 лет

Уровень: 101000/1000XP

4 607 675\$

Профессия: Президент

Зарплата: 2500\$ в день

Сменить

Иконки: маска, футболка, часы, дом

2 потрясающие результаты

Смотреть результаты

500+ наших стобальников

40к+ счастливых выпускников

82 средний балл наших учеников на ЕГЭ 2024

3 правильная методика

готовим к экзаменам интересно и без воды - так, что стресса и выгорания точно не будет

4 кайфовая атмосфера

Мы онлайн-школа, для которой **интересы, цели, психологическое состояние** и успешное будущее учащихся - наивысшая ценность.
Учиться в Lomonosov School максимально комфортно и приятно.
У каждого есть возможность выбора мотивационной системы: от строгих дедлайнов и жёсткой до мягкого контроля.
К тому же у нас нет места давлению и агрессии: если у тебя что-то не будет получаться, то мы **не будем ругать, а поможем** во всём разбираться.

Гидростатика

Сила гидростатического давления

сила, с которой покоящаяся жидкость действует на погружённые 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

Поле для заметок

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

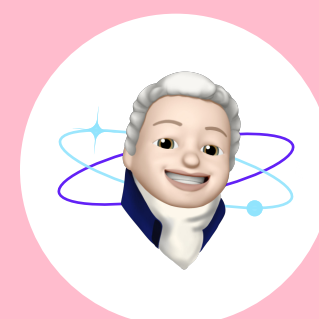
Поле для заметок

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



программа

наш путь к успеху!



программа на каждый месяц

- Октябрь - Маятники, МКТ и термодинамика вплоть до водяного пара
- Ноябрь - Электромагнетизм: от электростатики до закона Фарадея
- Декабрь - Электромагнетизм и вся геометрическая + волновая оптика
- Январь - СТО, ядёрка + кванты, фотоэффект и уравнение Эйнштейна
- Февраль - Погрешности и много повторения сложных заданий
- Март - Нарешиваем тесты + жестко ботаем сложную задачу по механике с обоснованием
- Апрель - Повторяем и конспектируем ВСЕ темы и прокачиваем качественные задачи
- Май - Продолжаем повторение и конспектирование + разбираем варианты

расписание:

пн | 18:30

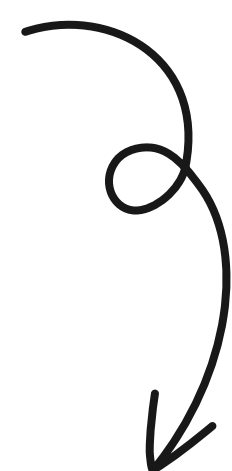
ЭФИР

ср | 18:30

ЭФИР

пт | 18:30

ЭФИР



***Для учащихся на тарифе **Ультима** предусмотрены дополнительные онлайн-занятия с преподавателем*



расписание

★ стандарт

⚡ ультима

ПН 29	ВТ 30	ср 01 ⌚ 18:30 Решение задач на уравнение моментов	ЧТ 02	ПТ 03 Видеоурок. Механические колебания: маятники. Резонанс	сб 04	ВС 05
ПН 06 ⌚ 18:30 Решение задач с математическим и пружинным маятниками	ВТ 07	ср 08 Видеоурок. Гидростатика. Закон Архимеда	ЧТ 09	ПТ 10 ⌚ 18:30 Решение задач по гидростатике	сб 11	ВС 12
ПН 13 Видеоурок. Введение в МКТ	ВТ 14	ср 15 ⌚ 18:30 Решение тестовых задач по МКТ	ЧТ 16	ПТ 17 ⌚ 18:30 Решение письменных задач по МКТ	сб 18	ВС 19
ПН 20 Видеоурок. I начало термодинамики. Адиабатные процессы	ВТ 21	ср 22 ⌚ 18:30 Решение тестовых задач на I начало ТД	ЧТ 23	ПТ 24 ⌚ 18:30 Решение письменных задач на I начало ТД	сб 25	ВС 26
ПН 27 Видеоурок. II начало термодинамики. Цикл Карно	ВТ 28	ср 29 ⌚ 18:30 Решение задач на КПД тепловых двигателей	ЧТ 30	ПТ 31 Видеоурок. Водяной пар. Влажность	сб 01	ВС 02

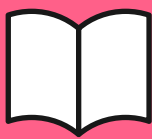


график выдачи дз

ПН 29	ВТ 30	ср 01 Тест 😊 ⚡	ЧТ 02	ПТ 03 Письменная ⚡	сб 04	ВС 05
ПН 06 Тест 😊 ⚡	ВТ 07	ср 08 Письменная ⚡	ЧТ 09	ПТ 10 Письменная 😊 ⚡	сб 11 пробник ⚡	ВС 12
ПН 13 Письменная ⚡	ВТ 14	ср 15 Тест 😊 ⚡	ЧТ 16	ПТ 17 Письменная 😊 ⚡	сб 18	ВС 19
ПН 20 Письменная ⚡	ВТ 21	ср 22 Тест 😊 ⚡	ЧТ 23	ПТ 24 Письменная 😊 ⚡	сб 25 пробник 😊 ⚡	ВС 26
ПН 27 Письменная ⚡	ВТ 28	ср 29 Тест 😊 ⚡	ЧТ 30	ПТ 31 Письменная ⚡	сб 01	ВС 02

тарифные планы

что ты получишь?

★ СТАНДАРТ
(БЕЗ КУРАТОРА)

⚡ УЛЬТИМА
(С КУРАТОРОМ) 

в месяц!

- онлайн-занятий
- д/з по первой части
(с автоматической проверкой)
- д/з по второй части
(с самостоятельной проверкой)
- д/з по второй части
(с экспертной проверкой)
- пробные экзамены
(с самостоятельной проверкой)
- пробные экзамены
(с экспертной проверкой)
- зачет по пройденным темам
- личный куратор
- углублённая 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
- возможность оформить налоговый вычет НДФЛ
- портал с геймификацией
- бонусы и подарки

8

12

8

12

4

0

0

8

1

0

0

1

0

1

нет

да

нет

да

нет

да

да

да

да

да

да

да

да

да

да

да

да

да

Примечания:

количество домашних заданий в месяц с индивидуальной экспертной проверкой на тарифе "Ультима" зависит от выбранных предметов и их специфики и может незначительно варьироваться.



МОИ СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ



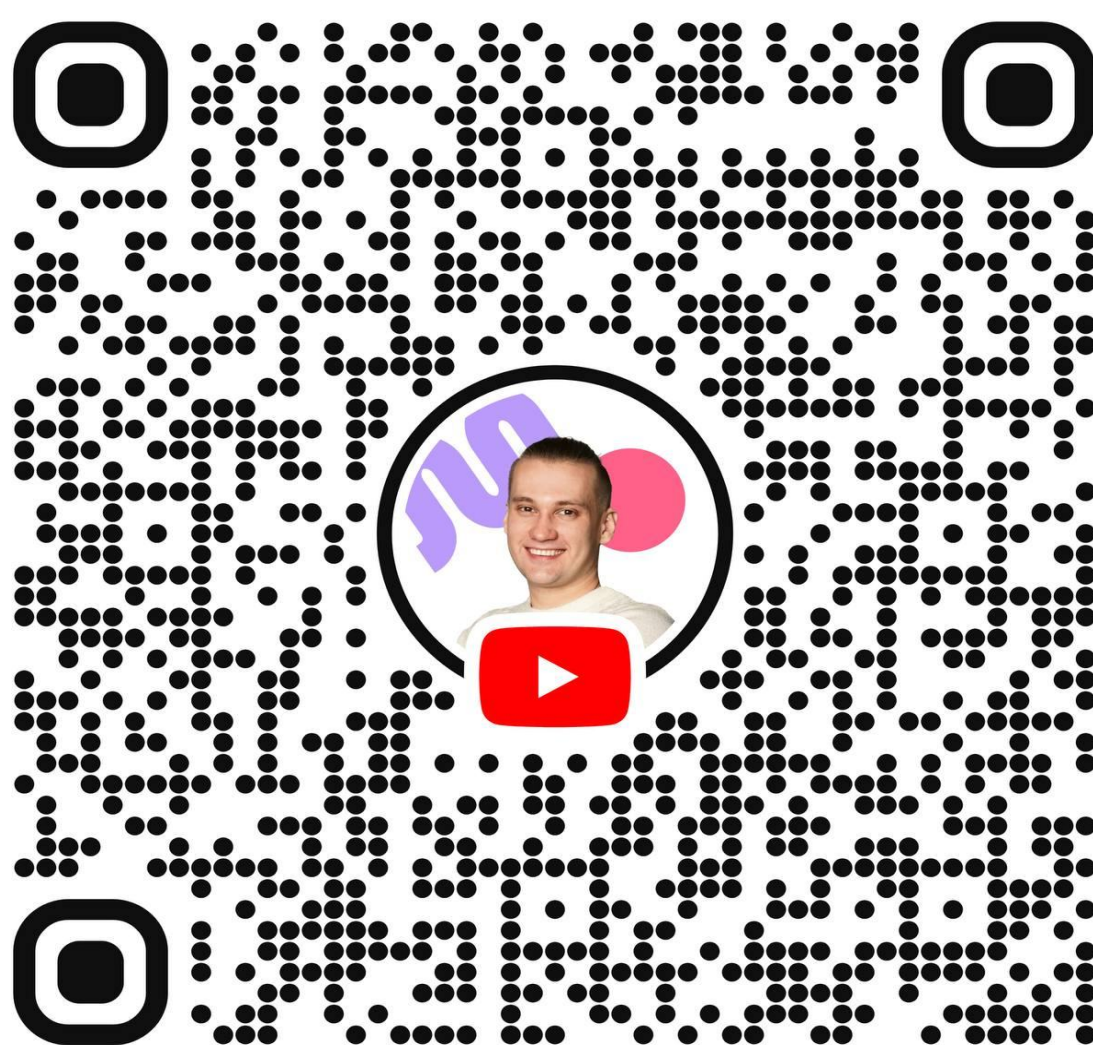
ВКонтакте

- 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!