

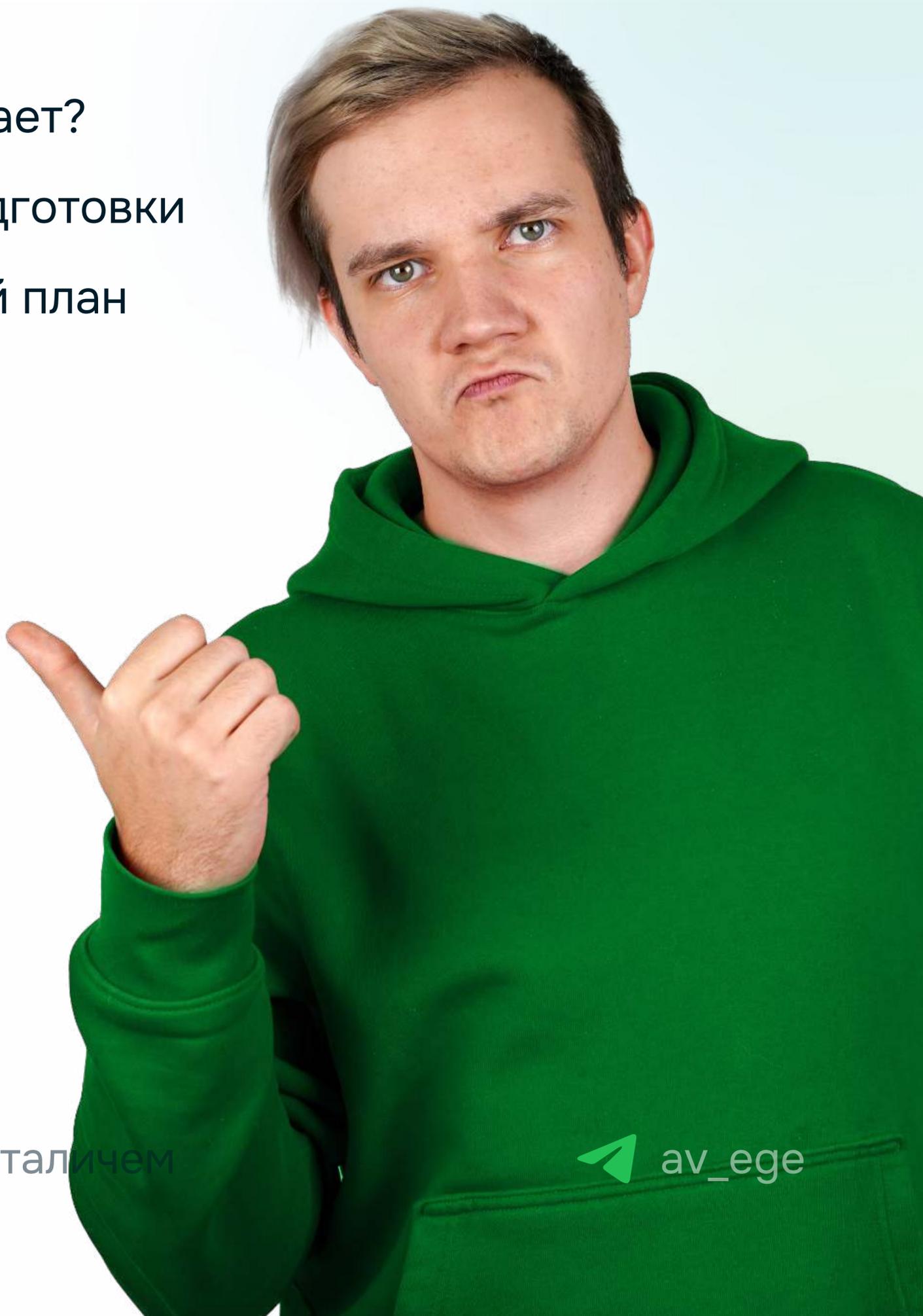


ШКОЛКОВО

ПЛАН

на сентябрь

- Как всё работает?
- Про планы подготовки
- Еженедельный план



Физика с Виталичем



av_ege

Кто такой Виталич?

- 10 лет преподавания и опыта подготовки к ЕГЭ, ОГЭ и олимпиадам по физике
- 6 лет провожу онлайн-курс подготовки к ЕГЭ по физике
- 5 лет провожу онлайн-курс подготовки к олимпиадам по физике
- Два высших образования: инженерно-техническое с красным дипломом (средний балл 5.0) и математическое (профиль – педагогика)
- Сдал ЕГЭ по физике на 100 баллов 3 раза
- Призер и победитель олимпиад по физике

В 2024 году:

100 б.

108 учеников

98+ б.

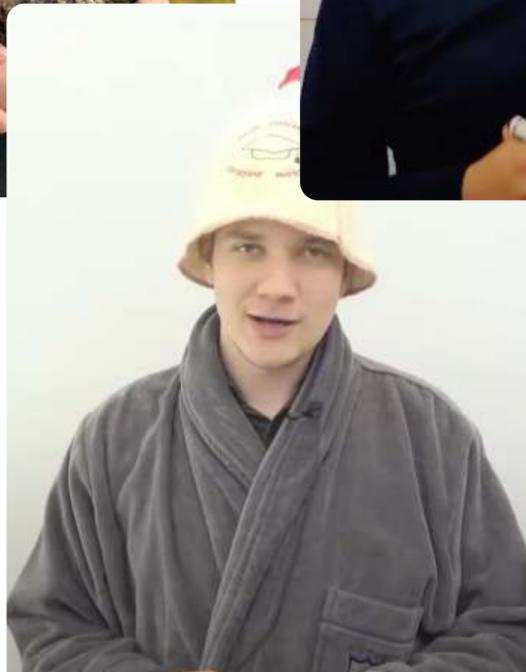
257 учеников

90+ б.

872 учеников

80+ б.

2143 учеников



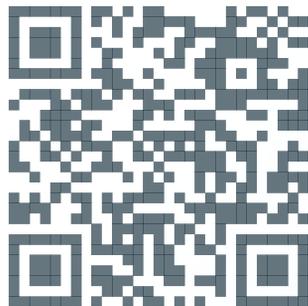
Полезный контент



Открытая Группа VK



Закрытая Группа VK



Открытая беседа VK



Закрытая беседа VK



Контентный телеграм



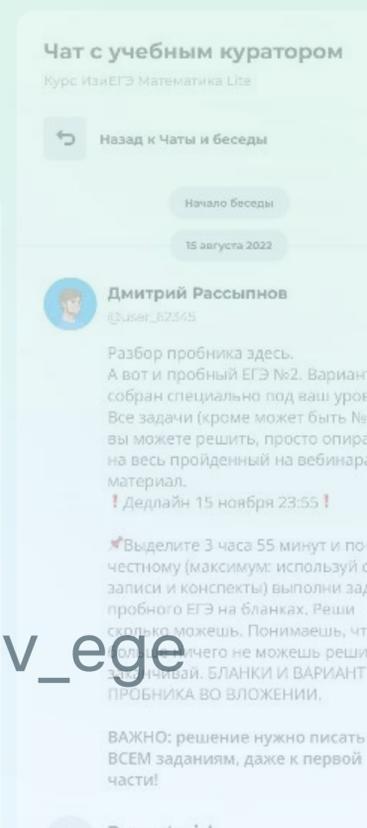
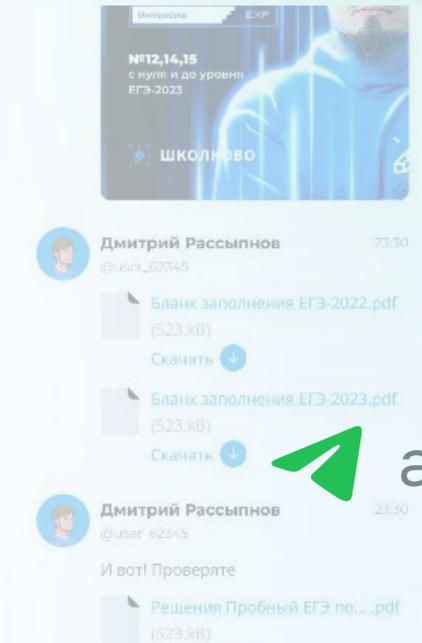
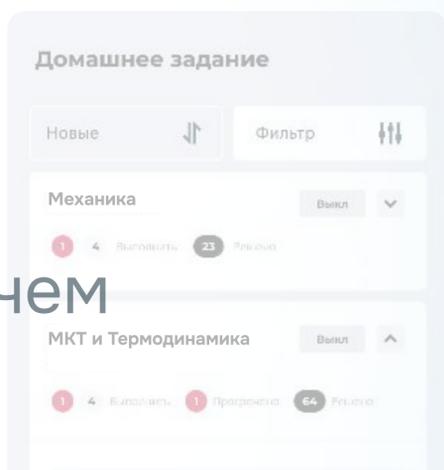
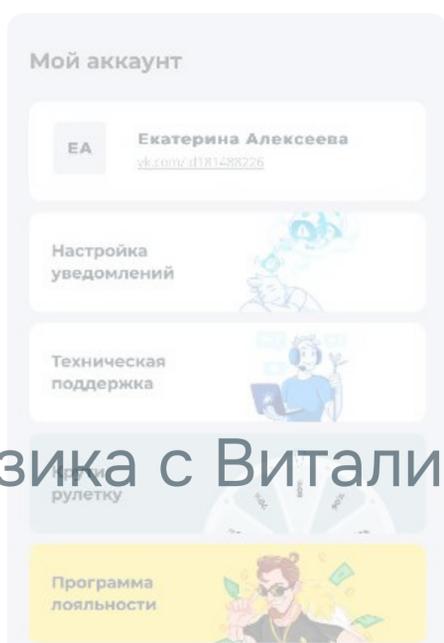
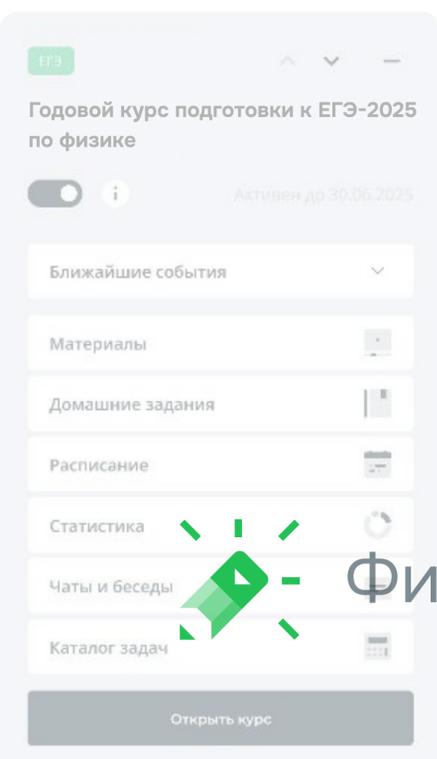
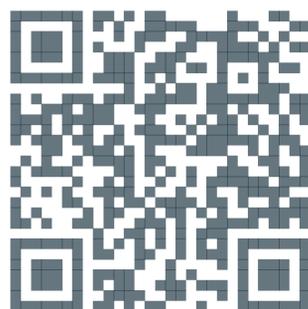
Личный телеграм



Каталог задач



YouTube-канал



Физика с Виталичем

av_ede

План курса

Готовы?

Низкий старт

Каникулы



Старт раздела
Электродинамика



Старт раздела
МКТ и Термодинамика



Старт раздела
Механика



Сентябрь

Октябрь

Ноябрь

Декабрь

Январь



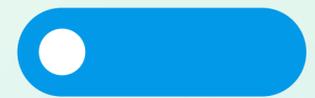
Физика с Виталичем



av_ege

План курса

Интенсив
Щелчок



Повторение



Старт раздела

Квантовая механика



Старт раздела

Оптика



Повторение

Электродинамика



Повторение

МКТ и Термодинамика



Повторение

Механика



Январь

Февраль

Март

Апрель

Май



Условные обозначения



Теоретические занятия



Практика решения задач первой части



Практика решения задач второй части

07 сентября суббота

16:00

Организационный вебинар, где обсудим:

- как организовать свой процесс подготовки в течение года
- как правильно готовиться к ЕГЭ по физике с любого уровня
- обсудим самые распространенные ошибки при подготовке

10 сентября ВТОРНИК

17:00 Вебинар



Кинематика. Равноускоренное движение

11 сентября среда

17:00 Вебинар



Кинематика. Равноускоренное движение



Физика с Виталичем

 av_ege

13 сентября ПЯТНИЦА

17:00 Вебинар



I

II

Кинематика. Баллистика

15 сентября ВОСКРЕСЕНЬЕ

15:30 Ролик

II

Кинематика. Баллистика

16 сентября ПОНЕДЕЛЬНИК

17:00 Вебинар



I

II

Кинематика. Относительность движения

17 сентября ВТОРНИК

17:00 Вебинар



I

II

Кинематика. Движение по окружности

18 сентября СРЕДА

15:30 Ролик



Динамика. Силы в механике и законы Ньютона



22 сентября воскресенье

15:30 Вебинар

I Динамика

22 сентября воскресенье

17:00 Ролик



I

II

Наклонная плоскость. Анализ конструкции

23 сентября понедельник

17:00 Вебинар

II

Сила упругости, сила гравитации, сила трения

24 сентября вторник

17:00 Вебинар

II

Связанные тела

25 сентября среда

15:30 Вебинар



II

Блоки. Кинематические связи - 1



29 сентября воскресенье

15:30 Вебинар

II Динамика. Вторая часть. Задачи прошлых лет - 1

29 сентября воскресенье

17:00 Ролик



I Закон сохранения и изменения импульса

30 сентября понедельник

17:00 Вебинар

II Закон сохранения и изменения импульса



Входной пробник

Его проверит эксперт (при наличии данной опции в тарифе) выставит балл и укажет на ошибки в задачах и оформлении.

Это ваш первый пробник в рамках годового курса по подготовке к ЕГЭ, а может это вообще ваш первый пробник по физике. Не переживайте и не бойтесь получить за этот пробник малое количество баллов. Самая главная цель написания этого пробника – посмотреть, в какой точке вы находитесь сейчас, а через год продуктивной подготовки увидеть, чего вы достигли.



Написать пробник можно [тут](#)

Математический аппарат

Прежде чем приступить к изучению физики, необходимо убедиться, что нет проблем с математикой. Для этого на курсе создана отдельная папка – в ней находятся вебинары с математическим аппаратом, необходимым для физики.

Материалы курса

 Фильтр

← Математический аппарат в физике

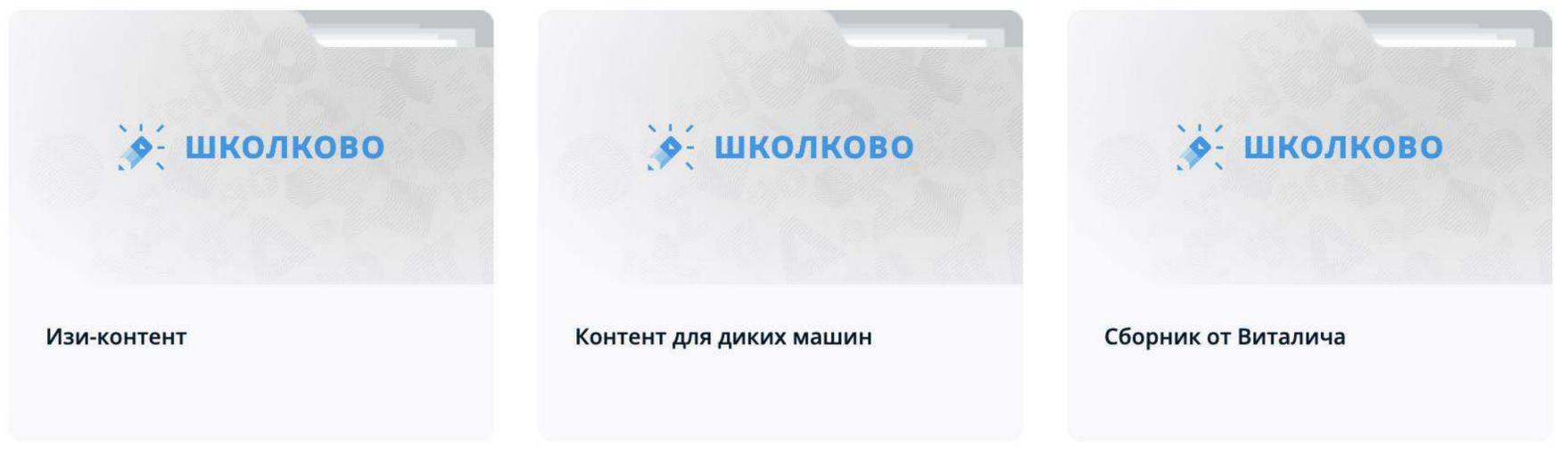
| | | | | | |
|---|--|---|--|--|---|
|  <p>Производная. Техника (Ролик)</p> <p>24 июл. 2024 16:00</p> | <p>Выдано: ДЗ</p> <p>ДЗ №4 — Производная. Техника</p> <p>Выдано: 24 июл. 2024 12:00 Дедлайн: Индивидуальный: 5 дн.</p> <p>Приступить к выполнению</p> |  <p>Производная. Физический и геометрический смысл (Запись)</p> <p>24 июл. 2024 16:00</p> | <p>Выдано: ДЗ</p> <p>ДЗ №3 — Производная. Физический и геометрический смысл</p> <p>Выдано: 24 июл. 2024 12:00 Дедлайн: Индивидуальный: 5 дн.</p> <p>Приступить к выполнению</p> |  <p>Тригонометрия (Ролик)</p> <p>24 июл. 2024 16:00</p> | <p>Выдано: ДЗ</p> <p>ДЗ №2 — Тригонометрия</p> <p>Выдано: 24 июл. 2024 12:00 Дедлайн: Индивидуальный: 5 дн.</p> <p>Приступить к выполнению</p> |
|  <p>Векторы (Ролик)</p> <p>24 июл. 2024 16:00</p> | <p>Выдано: ДЗ</p> <p>ДЗ №1 — Векторы</p> <p>Выдано: 24 июл. 2024 12:00 Дедлайн: Индивидуальный: 5 дн.</p> <p>Приступить к выполнению</p> |  <p>Необходимая математика для физиков АВ раздает БАЗЫ</p> <p>29 июл. 2024 11:00</p> | <p>Выдано: ДЗ</p> <p>ДЗ №0 — Необходимая математика для физиков</p> <p>Выдано: 29 июл. 2024 10:30 Дедлайн: Индивидуальный: 5 дн.</p> <p>Приступить к выполнению</p> | | |

Если вы чувствуете неуверенность в математике и не успели ознакомиться с этими вебинарами на летнем курсе, необходимо посмотреть данные вебинары и прорешать домашние задания

- [Необходимая математика для физиков | АВ раздает БАЗЫ](#)
- [Векторы](#)
- [Тригонометрия](#)
- [Производная. Физический и геометрический смысл](#)
- [Производная. Техника](#)

Дополнительный контент

Помимо основных папок по разделам в карточке тарифа вы можете найти папки



- **Сборник от Виталича**

В ней уже лежат запланированные вебинары по разбору авторских вариантов Виталича

- **Изи-контент**

В данной папке будет находиться контент для тех, кому тяжело даётся теория с вебинаров. К ней стоит обращаться, если после просмотра основного вебинара остаётся много вопросов

- **Контент для диких машин**

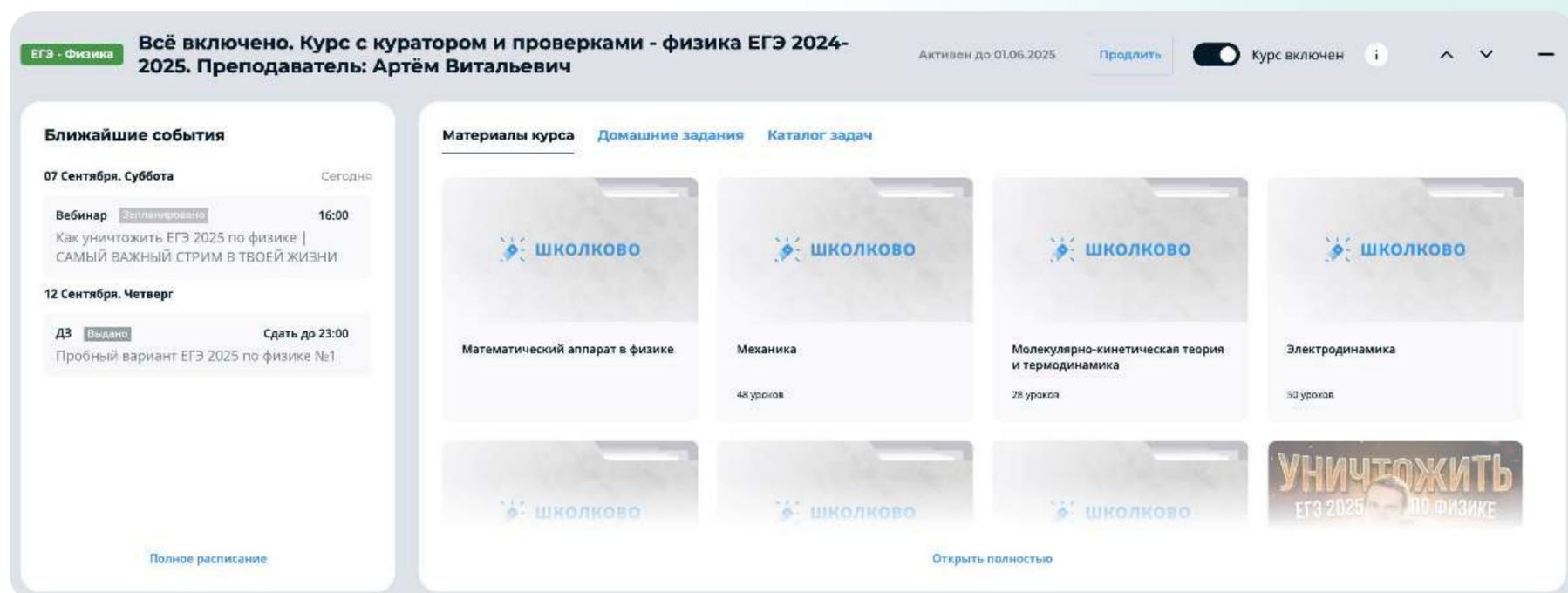
Если вы хотите заботать физику выше уровня ЕГЭ, обращайтесь к этим занятиям, будет Мощно!

Знакомство с платформой

Добро пожаловать на годовой курс подготовки к ЕГЭ 2025 по физике!

Это прекрасный и самодостаточный способ подготовиться к экзамену по физике и полюбить её.

Для начала посмотрим как выглядит карточка курса в вашем [личном кабинете](#).



Здесь вы можете:

- посмотреть все [материалы курса](#)
- перейти в раздел с [домашними заданиями](#)
- посмотреть [календарь с расписанием](#)
- попасть в [кураторские чаты](#)
- найти ссылку на [закрытую группу курса](#) и [беседу курса](#)
- посмотреть свою [статистику](#)



Обязательно вступите в [закрытую группу курса](#) и подпишитесь на [рассылку](#), чтобы получать информацию и напоминания о вебинарах.



Как всё работает?

Вебинары и ДЗ

Ближайшие занятия и домашние задания можно найти [календаре с расписанием](#).

Если пропустили онлайн-вебинар, не переживайте – записи будут доступны на весь период подписки. Если не успели выполнить домашнее задание к основному дедлайну, можно воспользоваться функцией индивидуального дедлайна. Обычно он составляет 5 дней, и продлить его нельзя.

На каждом вебинаре и в каждом домашнем задании задачи будут распределяться по уровням сложности.

easy

Почти все задачи первой части и некоторые задачи второй части. Но часть конструкций первой части иногда можно отнести к уровню **normal**

normal

Задачи, требующие навыков решения и являющиеся уровня ЕГЭ средней сложности

hard

Задачи второй части с очень сложной конструкцией для анализа, но при этом уровня ЕГЭ

Кураторы

На курсе вам помогут два типа кураторов – учебные и организационные. Учебные кураторы отвечают на вопросы по материалам курса ежедневно с 8:00 до 23:00 в чате на сайте.

Организационные кураторы помогут вам сориентироваться на курсе и дадут рекомендации по подготовке. Обратиться к ним можно ежедневно с 8:00 до полуночи через [ЛС закрытой группы](#) или [организационный чат](#) на сайте.

[К расписанию](#)

Я присоединился к годовому курсу и начинаю готовиться с нуля, физику не знаю и не понимаю

Первое, что нужно сделать – расслабиться и понять, что это окей 😎

В первую очередь необходимо смотреть теоретические вебинары и задачи **easy** и **normal** на вебинарах, а также решать задачи в ДЗ соответствующего уровня сложности. Задачи уровня **hard** решать и смотреть не нужно.

easy

normal

hard

Кроме того, на курсе будет создана папка с базовой теорией, которая поможет освоить ту или иную тему на совсем базовом уровне. К ней стоит обращаться, если после просмотра основного вебинара курса остаётся слишком много вопросов.

В данной папке будут находиться ролики с теорией и решением совсем простых задач, которые помогают раскачать навык решения и сдвинуть его с мёртвой точки.



Но это не означает, что нужно пропускать все вебинары второй части. Их необходимо смотреть в том числе, так как физика изучается не по «частям ЕГЭ», а целю, по разделам. Можно смотреть вебинары по второй части не целиком, пропуская разбор сложных задач.

Можно пропустить:

- [Динамика. Вторая часть. Задачи прошлых лет - 1 \(Вебинар\)](#)

[К расписанию](#)



Физика с Виталичем



av_ege

Я присоединился к годовому курсу и начинаю готовиться с нуля, но материал я усваиваю быстро

В данном случае самый оптимальный для вас метод подготовки – следовать расписанию курса и стараться ботать в лайве (небольшое отставание допустимо). На курсе по порядку будут изучаться все темы механики и вы сможете вспомнить всё необходимое и пройти весь оставшийся материал.

Папки с базовой теорией и усложнённым материалом можно не смотреть, а ограничиться лишь вебинарами и домашними заданиями курса.

Вам необходимо смотреть все три уровня сложности. **Easy** и **normal** можно смотреть на скорости 1,5x. **Hard** необходимо смотреть на скорости 1x.

easy

2x

normal

1,5x

hard

1x

[К расписанию](#)

Нужна помощь?

Обратитесь в [организационный чат](#) на платформе для составления личного плана подготовки



Я уже многое знаю и хорошо усваиваю материал. Хочу подготовиться на уровень чуть выше ЕГЭ

В данном случае необходимо смотреть теоретические вебинары на скорости 1,5–2х, вебинары по второй части и очень качественно прорабатывать домашние задания.

Вам необходимо смотреть все три уровня сложности. **Easy** и **normal** можно смотреть на скорости 1,5х. **Hard** необходимо смотреть на скорости 1х.

easy 2x

normal 1,5x

hard 1x

super-hard

Super-hard – это папка с усложнённым материалом, в ней будут разбираться сложные задачи, позволяющие заботать физику на более углублённом уровне.

[К расписанию](#)

Нужна помощь?

Обратитесь в [организационный чат](#) на платформе для составления личного плана подготовки



Физика с Виталичем



av_ege

Я пишу пробники на высокий балл и знаю бóльшую часть материала

Добро пожаловать на олимпиадный курс Путь Самурая)

Если вы знаете два из трёх больших разделов (механика, МКТ и Термодинамика, Электродинамика) и умеете решать задачи второй части, то очень рекомендуем попробовать себя в олимпиадной физике. Это может дать бонусы при поступлении в вуз.

В процессе подготовки к олимпиадам вы будете готовиться и к ЕГЭ в том числе. После олимпиадного сезона останется ознакомиться с форматом ЕГЭ и изучить небольшие темы, которых нет в олимпиадах (например, квантовая механика)

Нужна помощь?

Обратитесь в [организационный чат](#) на платформе для составления личного плана подготовки



Я ботал на летнем курсе, но не успел изучить всё и хотел бы повторить

В данном случае самый оптимальный для вас метод подготовки – следовать расписанию курса и стараться ботать в лайве (небольшое отставание допустимо).

На курсе по порядку будут изучаться все темы механики и вы сможете вспомнить всё необходимое и пройти весь оставшийся материал.

В данном случае самый оптимальный для вас метод подготовки – следовать расписанию курса и стараться ботать в лайве (небольшое отставание допустимо).

На курсе по порядку будут изучаться все темы механики и вы сможете вспомнить всё необходимое и пройти весь оставшийся материал.

[К расписанию](#)

Нужна помощь?

Обратитесь в [организационный чат](#) на платформе для составления личного плана подготовки



У меня есть доступ к курсу 23/24 и я активно ботал на летнем курсе

Чем заняться, пока на курсе изучается механика?

Если вы активно занимались на летнем курсе и хорошо заботали механику (умеете решать 90% задач уровня ЕГЭ), то в первые месяцы годового курса имеет смысл присмотреться к записям прошлогоднего марафона по электродинамике или МКТ и термодинамике. Тем самым вы сэкономите себе время и продвинетесь вперёд по курсу. Обязательно напишите в [организационный чат](#), чтобы составить план подготовки.

Повторять ли механику на годовом курсе?

Даже если вы прошли весь летний курс, мы настоятельно рекомендуем посмотреть механику и на годовом курсе по следующим причинам:

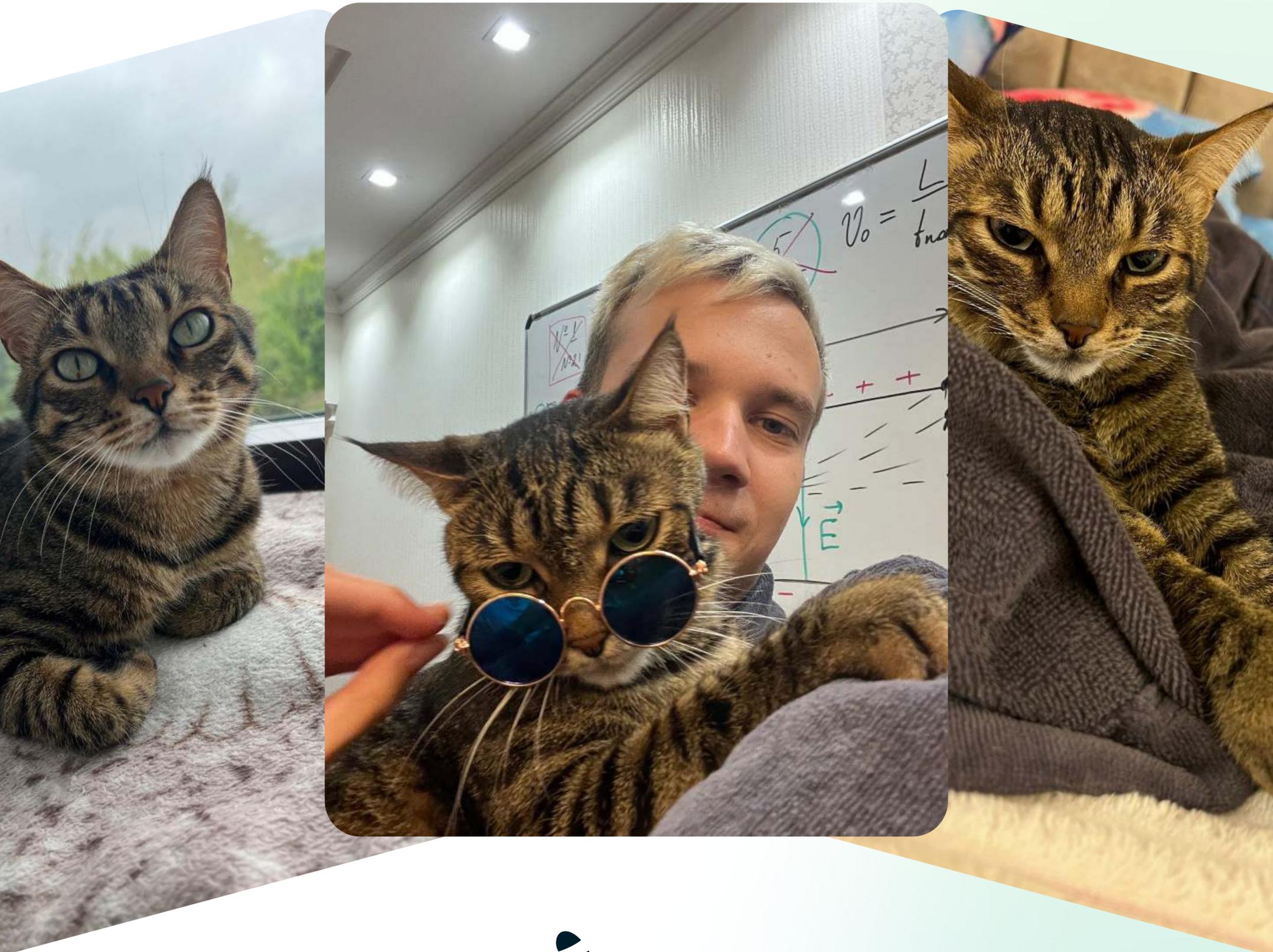
- на летнем курсе большинство тем были изучены не полностью
- при каждом повторном прохождении темы вы лучше и лучше осознаёте всё что было изучено ранее, за один раз изучить и понять ту или иную тему невозможно

Как это совместить?

- Если вы хорошо знаете ту или иную тему в механике, можно пропустить вебинар и приступить сразу к домашнему заданию
- Если хотите быстро вспомнить теорию, то вебинар можно посмотреть на скорости 1,5–2х и с помощью таймкодов и проработать домашнее задание
- Если тема для вас новая – необходимо посмотреть вебинар на обычной скорости и качественно проработать домашнее задание

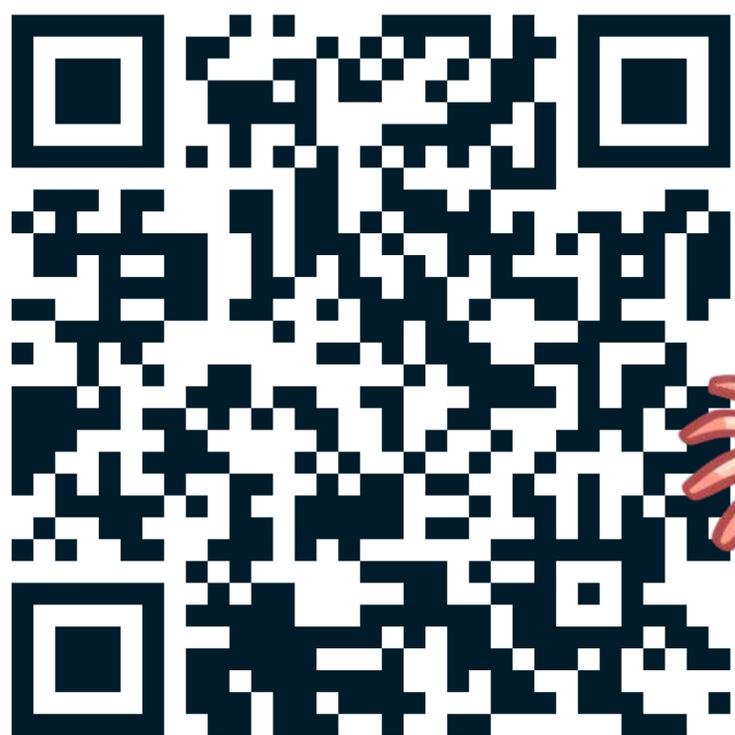
В неделю необходимо заниматься около 3–4 раз (вебинар + домашнее задание). Так как на некоторых темах механики вы будете экономить время засчёт ускоренного просмотра вебинара или его пропуска, у вас останется запас времени на изучение другого раздела по записям прошлогоднего курса.





Симба — символ нашего курса

Подключить годовой
курс и узнать все
подробности
МОЖНО ЗДЕСЬ



Физика с Виталичем



av_ege