



ХИМИЯ

ПОЛУГОДОВОЙ КУРС ОГЭ 2026

📅 февраль - май

Что ты получишь на курсе?



практика



помощь
поддержка



теория



домашние
задания



обратная
связь



прогресс
мотивация

платформа
с геймификацией



твой преподаватель

Дмитрий Волихов

150+

довольных
учеников

4.6

средний балл
в 2025 году

2+

года опыт
преподавания

Студент Самарского университета
"Химического факультета"
88 балла на ЕГЭ по химии

Самый не кайфовый препод по химии,
которого ты когда-либо встречал!
Со мной ты наконец-то поймешь и
полюбишь химию

Нахимичим пятерку вместе!



как выглядит обучение на курсе?

Годовой курс ОГЭ 2025 по химии

Арина Люева

Ультима

Сентябрь 2024 - Май 2025

Telegram VK

Уроки: Прошедшие уроки | **На этой неделе** | Предстоящие

Раздел: Ноябрь

Видеоурок по теме "Химический опыт, задание №23"
18 ноября 19:00 мск
Арина Люева

Домашнее задание в формате первой части от 18 ноября 2024 года [Ультима]
18 ноября 19:01 мск
Арина Люева

Видеоурок по теме "Химический опыт, задание №23"
20 ноября 19:00 мск
Арина Люева

Домашнее задание в формате первой части от 20 ноября 2024 года
20 ноября 19:01 мск
Арина Люева

Химичим в прямом эфире
22 ноября 15:00 мск
Арина Люева

Сейчас у вас 09:40
Время в календаре указано в вашем часовом поясе

	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					Химия		
16:00							
17:00							
18:00							
19:00	Химия		Химия				
20:00	Химия		Химия				
21:00	Химия		Химия				
22:00							

Домашнее задание в формате первой части от 20 ноября 2024 го...
Дедлайн: 28 ноября, осталось 7 дней
Решать →

Домашнее задание в формате первой части от 18 ноября 2024 го...
Дедлайн: 26 ноября, осталось 5 дней
Решать →

Видеоурок по теме "Периодическая система Д. И. Менделеева"

Ионаносов school

Химия | Годовой курс

Арина Люева

СЛЕНГ

Радиус атома

расстояние между атомным ядром и самой дальней из орбит электронов в электронной оболочке атома

ОГЭ по химии

Только видео | Видео и чат | Весь экран

Материалы урока:

периодическая система менделеева РТ ...
pdf, 230 кб, скачать ↓

периодическая система менделеева кон...
pdf, 267 кб, скачать ↓

Задание 2 (3 балла)

К 34,2 г раствора гидроксида бария с массовой долей щелочи 5% прилили избыток раствора карбоната калия. Вычислите массу выпавшего осадка.

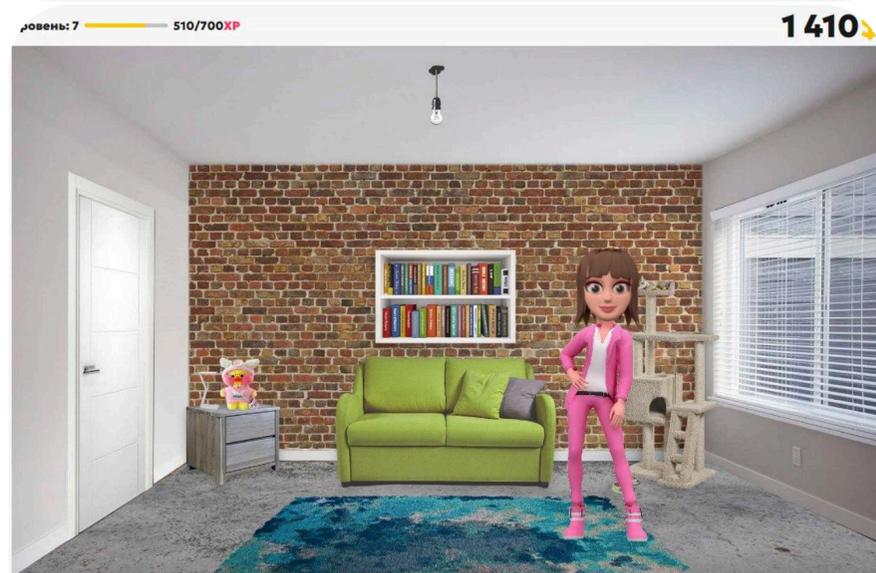
В ответе запишите уравнение реакции, о которой идет речь в условии задачи, и приведите все необходимые вычисления (указывайте единицы измерения искомых физических величин).

Ответ: Проверить

Материалы урока:

периодическая система менделеева РТ ...
pdf, 230 кб, скачать ↓

периодическая система менделеева кон...
pdf, 267 кб, скачать ↓



Профессия: Нет | Сменить

Преплата: 0 в день

- 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

КАЧЕСТВЕННЫЕ РЕАКЦИИ. ПРИЗНАКИ

AgNO_3 / осадок белого цвета / сульфидный / $\text{Ag}^+ + \text{Zn} = \text{AgZn}$	CuSO_4 / осадок голубого цвета / сульфидный / $\text{Cu}^{2+} + \text{Zn} = \text{CuZn}$	FeSO_4 / осадок серо-зеленого цвета / сульфидный / $\text{Fe}^{2+} + \text{Zn} = \text{FeZn}$
FeSO_4 / осадок бурого цвета / сульфидный / $\text{Fe}^{3+} + \text{Zn} = \text{FeZn}$	MgSO_4 / осадок белого цвета / сульфидный / $\text{Mg}^{2+} + \text{Zn} = \text{MgZn}$	CuSO_4 / осадок серо-зеленого цвета / сульфидный / $\text{Cu}^{2+} + \text{Zn} = \text{CuZn}$
CO_2 / газ без цвета / запах тухлых яиц / $\text{Zn} + \text{CO}_2 = \text{CO} + \text{H}_2\text{O}$	SO_2 / газ без цвета / запах жженой серы / $\text{Zn} + \text{SO}_2 = \text{SO} + \text{H}_2\text{O}$	H_2S / газ без цвета / запах тухлых яиц / $\text{Zn} + \text{H}_2\text{S} = \text{H}_2 + \text{S}$
ZnO / газ бурого цвета / резкий неприятный запах / $\text{Zn} + \text{O}_2 = \text{ZnO}$	NH_3 / газ без цвета / резкий запах аммиака / $\text{Zn} + \text{NH}_3 = \text{H}_2 + \text{H}_2\text{O}$	Cl_2 / газ желто-зеленого цвета / резкий, удушливый запах / $\text{Zn} + \text{Cl}_2 = \text{ZnCl}_2$

ЛАКМУС

щелочная среда / синий цвет	нейтральная среда / фиолетовый цвет	кислая среда / красный цвет
-----------------------------	-------------------------------------	-----------------------------

МЕТИЛОРАНЖ

щелочная среда / желтый цвет	нейтральная среда / оранжевый цвет	кислая среда / красный цвет
------------------------------	------------------------------------	-----------------------------

Электролитическая диссоциация

теория электролитической диссоциации

- существуют вещества электролиты и неэлектролиты
- электролиты диссоциируют на ионы
- ионы, полученные при диссоциации, бывают разного вида
- ионы и атомы между собой различны

неэлектролиты
вещества, расплавы и растворы которых не проводят электрический ток

электролиты
вещества, расплавы и растворы которых распадаются на ионы и проводят электрический ток

сильные электролиты

растворимые соли $\text{NaCl}, \text{CuSO}_4, \text{K}_3\text{PO}_4, \text{LiNO}_3, \text{CaBr}_2$	кислоты $\text{HCl}, \text{HBr}, \text{HI}, \text{H}_2\text{SO}_4, \text{HNO}_3, \text{HClO}_4, \text{H}_2\text{Cr}_2\text{O}_7, \text{H}_2\text{CrO}_4$	щелочи $\text{LiOH}, \text{NaOH}, \text{KOH}, \text{RbOH}, \text{Ca(OH)}_2, \text{Sr(OH)}_2, \text{Ba(OH)}_2$
---	---	--

слабые электролиты

нерастворимые соли $\text{BaSO}_4, \text{Li}_3\text{PO}_4, \text{AgCl}, \text{AgBr}, \text{AgI}$	кислоты $\text{HF}, \text{H}_2\text{S}, \text{H}_2\text{SO}_3, \text{HNO}_2, \text{HClO}, \text{H}_2\text{CO}_3, \text{H}_2\text{SiO}_3, \text{H}_3\text{PO}_4$	нерастворимые гидроксиды $\text{Cu(OH)}_2, \text{Fe(OH)}_2, \text{Mg(OH)}_2, \text{Al(OH)}_3$
---	--	--

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



как проходит обучение?

За 24 часа на платформе размещаются учебные материалы

домашние задания

первая часть

вторая часть

пробники

↓
разбор ошибок

 прямой эфир

 устные и письменные зачеты

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

Программа:

- Февраль - химия и жизнь
- Март - расчетные задачи, химические свойства
- Апрель - химические свойства
- Май - глобальное повторение

Расписание:

- понедельник - видеоурок
- среда - видеоурок
- пятница - 17:00*

Для учащихся на тарифах **Ультима предусмотрены дополнительные онлайн-занятия с преподавателем : разборы заданий второй части и интерактивные занятия.*

Примечание:
Некоторые форматы занятий не предусмотрены на тарифе Стандарт.





расписание



В зависимости от тарифа предусмотрены дополнительные занятия с менторами в мини-группах

☆ стандарт

⚡ ультима

⚡ январь

ПН 26	ВТ 27	СР 28	ЧТ 29	ПТ 30	СБ 31	ВС 01
ПН 02 ТЭД видеоурок	ВТ 03	СР 04 Качественные реакции видеоурок	ЧТ 05	ПТ 06 17:00 Практика по заданиям №13,14,17 ⚡😊	СБ 07	ВС 08
ПН 09 РИО видеоурок	ВТ 10	СР 11 Учимся уравнивать химические реакции видеоурок	ЧТ 12	ПТ 13 17:00 Практика по заданиям №12-14, 17 ⚡	СБ 14	ВС 15
ПН 16 ОВР, задание №15 видеоурок	ВТ 17	СР 18 ОВР, типичные окислители и восстановители видеоурок	ЧТ 19	ПТ 20 17:00 Практика по заданиям №15, 20 ⚡😊	СБ 21	ВС 22
ПН 23 Лабораторная посуда, смеси, загрязнение видеоурок	ВТ 24	СР 25 Вся теория для задания 23 видеоурок	ЧТ 26	ПТ 27 17:00 Химичим в прямом эфире ⚡	СБ 28	ВС 01

график выдачи ДЗ

В зависимости от тарифа предусмотрены дополнительные задания с индивидуальной проверкой

😊 стандарт

⚡ ультима

ПН 26	ВТ 27	СР 28	ЧТ 29	ПТ 30	СБ 31	ВС 01
ПН 02 Пробник с индивидуальной проверкой (для всех) Задание с автоматической проверкой (Ультима)	ВТ 03	СР 04	ЧТ 05	ПТ 06 Задание по пройденной теме с индивидуальной проверкой ⚡	СБ 07	ВС 08
ПН 09 Задание по пройденной теме с автоматической проверкой ⚡😊☆	ВТ 10	СР 11 Задание по пройденной теме с автоматической проверкой ⚡😊☆	ЧТ 12	ПТ 13 Задание по пройденной теме с индивидуальной проверкой (лайт - проверка по ключам) ⚡😊☆	СБ 14	ВС 15
ПН 16 Задание по пройденной теме с автоматической проверкой ⚡😊☆	ВТ 17	СР 18 Задание по пройденной теме с автоматической проверкой ⚡	ЧТ 19	ПТ 20 Задание по пройденной теме с индивидуальной проверкой ⚡	СБ 21	ВС 22
ПН 23 Задание по пройденной теме с автоматической проверкой ⚡😊	ВТ 24	СР 25 Задание по пройденной теме с автоматической проверкой ⚡😊	ЧТ 26	ПТ 27	СБ 28	ВС 01



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

lomonosov school



профессиональные преподаватели



ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



качественная подготовка



в приоритете интересы ученика



высокая эффективность



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+

наших стобальников

45к+

наших стобальников

82

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 отзыв 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 Ломоно.. 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 Брусенцовой 15 июн в 6:30

ОТЗЫВЫ О ЛЕТНЕЙ ШКОЛЕ

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

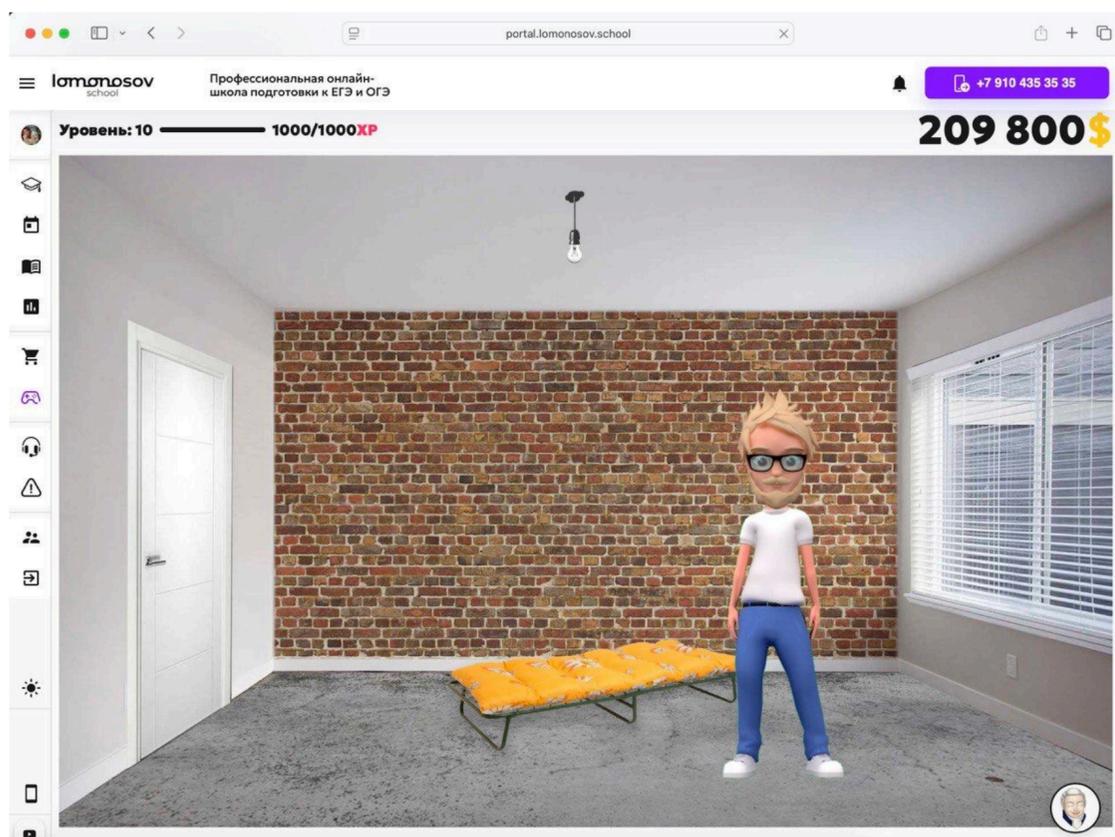
Со всеми отзывами учеников и их родителей можно познакомиться [по этой ссылке](#).



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

IV. Инновационные технологии

Платформа *Lomonosov School*



видеоуроки



помощь и поддержка



социальная среда



прямые эфиры

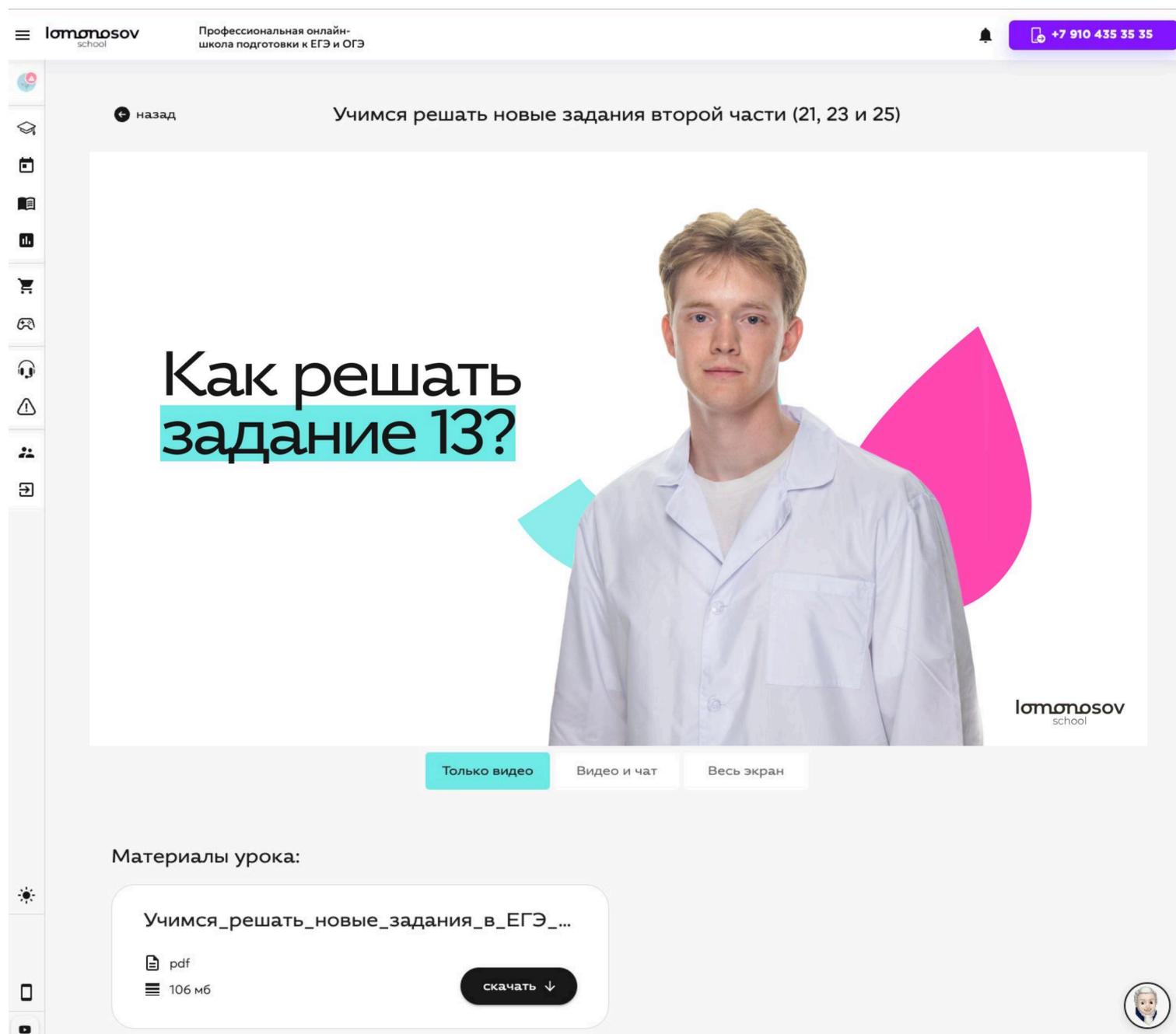


домашние задания



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.

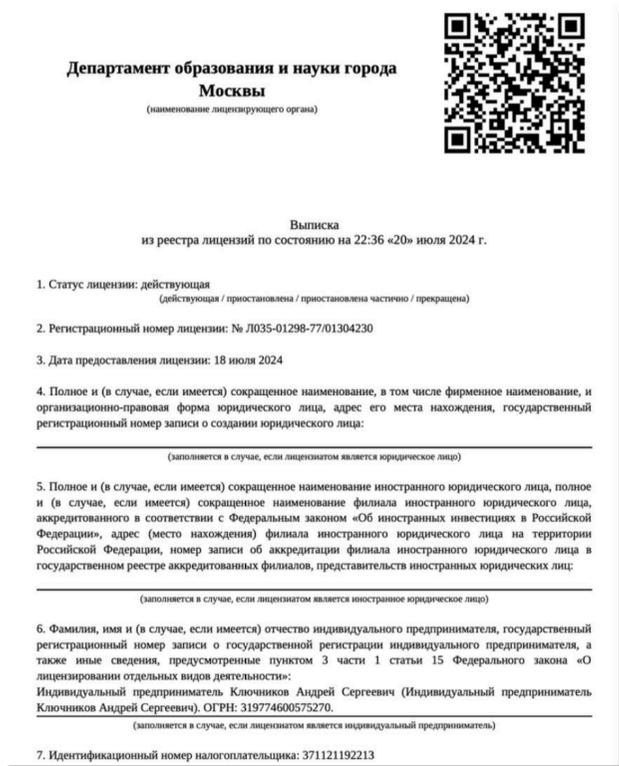


Мы полностью не зависим не только от YouTube, но и от VK Видео и других площадок, потому что используем свою стриминговую систему и храним записи на защищенных серверах в России – замедление и блокировки не страшны. Ничто не помешает вашей подготовке к экзаменам!



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

V. Образовательная лицензия



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

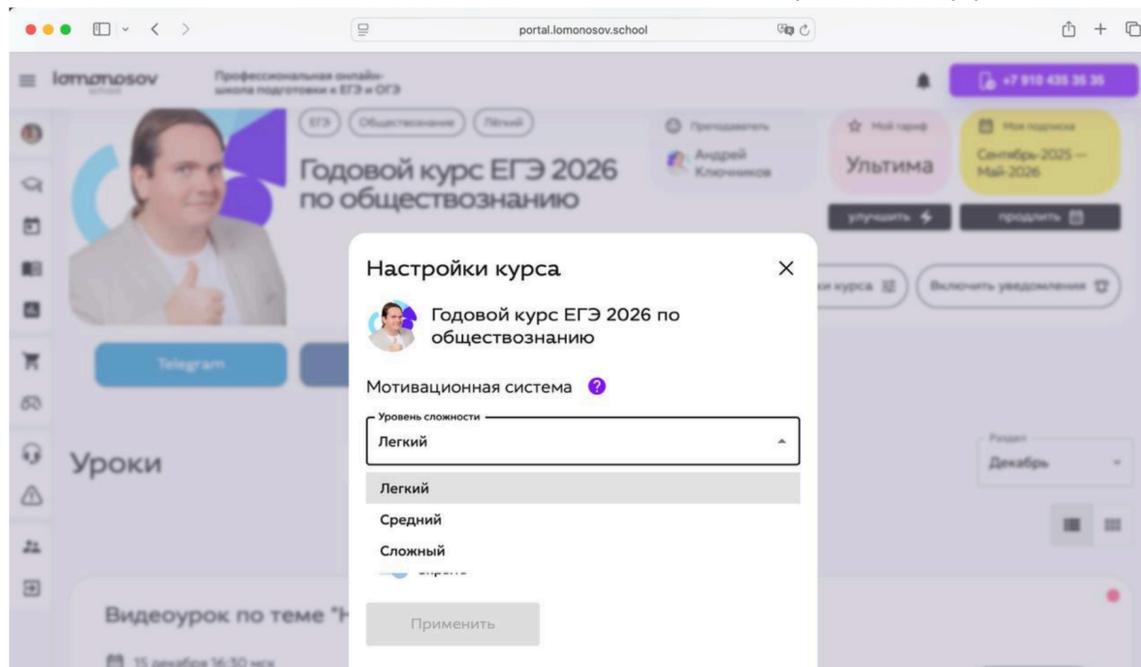
- Разработали разумную систему подготовки: останется время для других предметов и личной жизни ;)
- Регулярно проводим анкетирование и обновляем курсы в соответствии с пожеланиями учащихся
- Мотивируем учиться и достигать высоких целей

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.



В Lomonosov School у каждого учащегося есть возможность выбора мотивационной системы: системы жизни до отсутствия лишнего контроля.

В нашей онлайн-школе нет места для давления и агрессии: если у ученика что-то не 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.

⚡ тарифные планы

что ты получишь?

в месяц!

😊 ЛАЙТ

☆ СТАНДАРТ

⚡ УЛЬТИМА 

- онлайн-занятия
- 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!)

8

0

до 6

0

до 2

1

нет

нет

нет

нет

да

да

да

да

да

да

8

x

до 6

до 2

0

1

да

да

нет

нет

да

да

да

да

да

да

12

x2

до 8

до 4

0

1

да

Комментарий:

Поскольку все предметы, по которым учащиеся сдают ОГЭ, 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 ОГЭ по английскому языку) 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 пройденного ранее материала.



Часто задаваемые вопросы

Кто проводит занятия?

Занятия проводят опытные преподаватели, сотрудники, выпускники и студенты МГУ, МГИМО, НИУ ВШЭ, а также других престижных университетов.

Абсолютно все преподаватели курсов имеют высокие личные достижения на ОГЭ и ЕГЭ, а также большой опыт преподавания. Благодаря продуманной системе подготовки каждый второй ученик наших курсов сдает экзамены на отлично.

Как вы проверяете прогресс ученика?

Наша школа очень заинтересована в успехе каждого учащегося. Все очень просто: довольные выпускники и их родители — лучшая реклама, а мы настроены завоевать рынок онлайн-образования, и здесь без «сарафанного радио» не обойтись.

Именно поэтому на нашей онлайн-платформе детально отслеживается активность учащихся и их прогресс: за каждое посещенное/просмотренное занятие, выполнение домашней работы и пробника, сданный зачет мы начисляем баллы и выставляем оценки, которые наглядным образом, показывают в какую сторону движется учащийся.

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;
- интересная подача материала в понятной форме;
- приятная цена.

Наша цель - ваш результат!