



ПРОСВЕЩЕНИЕ

НС ОСНОВАНО В 1930

НН

# ДЕМОНСТРАЦИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ ПЛАТФОРМЫ «Я СДАМ ЕГЭ»

Для учителя и ученика





## РОЛИ НА ПЛАТФОРМЕ:



Учитель



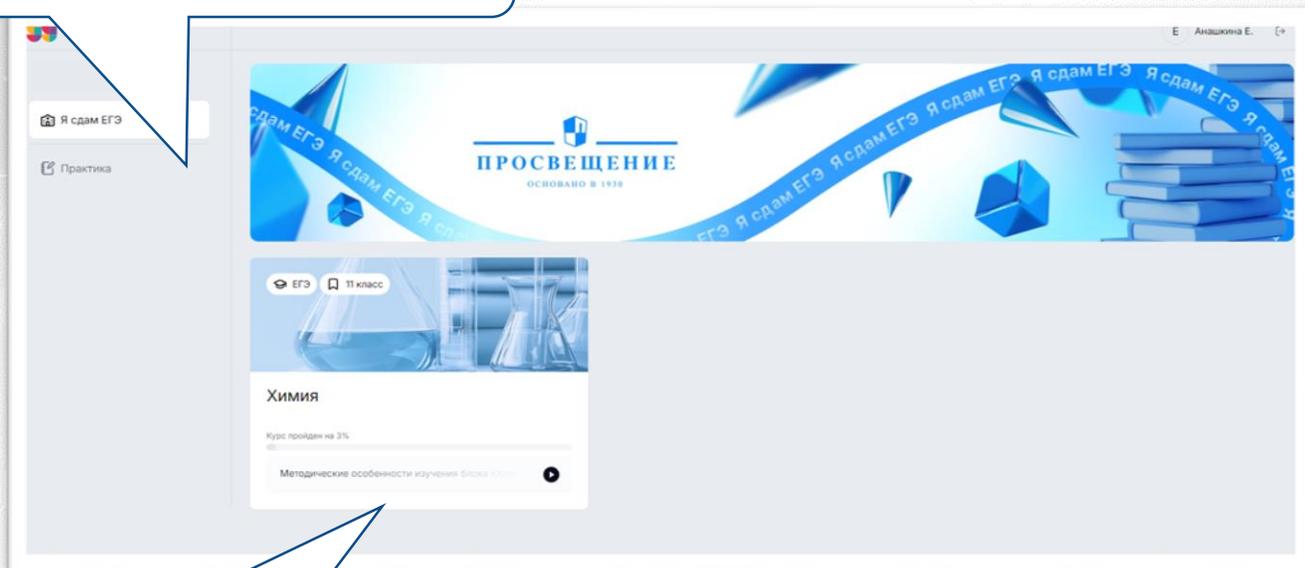
Ученик

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЛИЧНОГО КАБИНЕТА НА ПЛАТФОРМЕ:

- видеозаписи семинаров федеральных экспертов
- дополнительные материалы к видеозаписям семинаров
- сервис формирования вариантов и выдачи заданий формата ЕГЭ ученикам
- детализированный отчёт по решаемости заданий

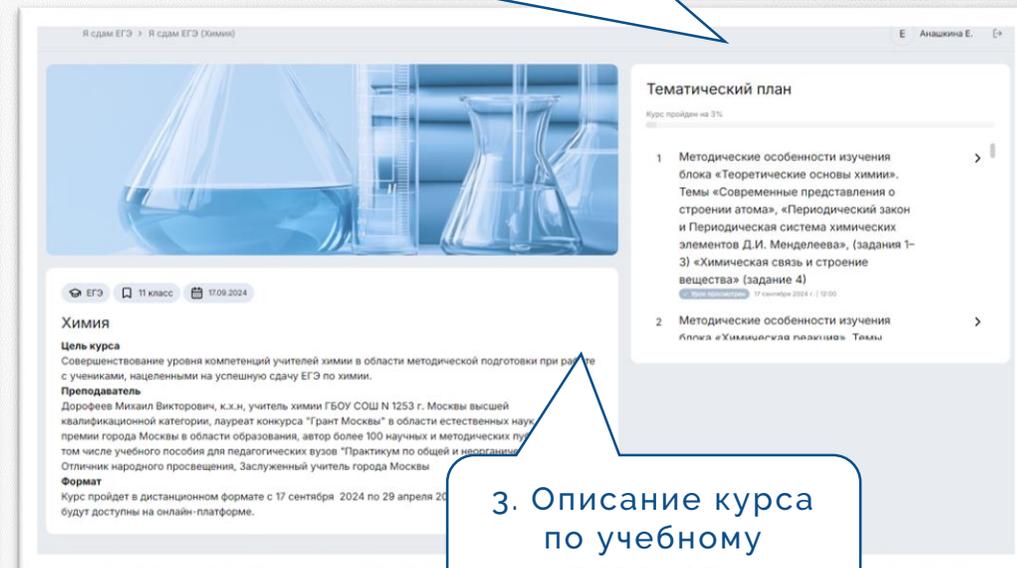
- видеоуроки с объяснением темы
- опорные конспекты для самостоятельного изучения
- домашнее задание от учителя с автопроверкой
- результат выполнения заданий с разбором решения

1. Доступные курсы по учебным предметам в главном меню



2. Переход к материалам по учебному предмету

4. Выбор конкретного методического семинара



3. Описание курса по учебному предмету



Я сдам ЕГЭ > ... > Методические особенности изучения блока «Теоретиче... Е Анашкина Е

### Методические особенности изучения блока «Теоретические основы химии». Темы «Современные представления о строении атома», «Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева», (задания 1-3) «Химическая связь и строение вещества» (задание 4)

Просмотрен  Темы урока

0 мин.

**1. Видеозапись методического семинара с федеральным экспертом**

**3. Сервис выдачи заданий ученикам**

Сформировать задание для учеников

### Тематический план

Курс пройден на 3%

1 Методические особенности изучения блока «Теоретические основы химии». Темы «Современные представления о строении атома», «Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева», (задания 1-3) «Химическая связь и строение вещества» (задание 1)

#### Дополнительные материалы к занятию

- PDF Презентация к занятию №1
- PDF Задание к занятию 1
- PDF Ответы к занятию 1 Скачать

**2. Дополнительные материалы, подготовленные экспертом**

## Практика

Сформируйте тест по определенному тестированию в разделе практика

Конструктор вариантов

Мои тесты

Конструктор формирования диагностических тестов

Практика по уроку Курс Я сдам ЕГЭ Урок Механика

Задание 1

1. Выбрать тему для формирования диагностического теста

Выберите курс и урок

Чтобы сформировать задание по уроку и получить ссылку на готовый тест

Понятно

3. Отбор заданий для диагностического теста

2. Просмотр конкретных заданий

Упражнение 3235

Упражнение 3237

Определите, атомы каких из указанных в ряду элементов имеют электронную конфигурацию внешнего уровня  $ns^1 (n-1)d^{10}$ .

Запишите номера выбранных элементов.

- 1) Cu
- 2) Ba
- 3) Ca
- 4) Ag
- 5) Be

Задание успешно сформировано!

Скопируйте ссылку и отправьте её учащимся любым удобным способом: электронный журнал, мессенджер, электронная почта «Мои тесты»

<https://my.99ballov.ru/joinpractice/126:66fa...>

✓ Перейти к заданию

📄 Новое задание

Сформируйте задание

Название

Задание к теме № 1

Название будет видно только вам

Срок сдачи

5 октября 2024 г.

октябрь 2024						
пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс
30	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20

4. Ввести наименование диагностического теста

5. Установить сроки выполнения диагностического теста

6. Скопировать ссылку и направить обучающимся

## Практика

Сформируйте тест по определенному уроку или пройдите тестирование в разделе практика

Конструктор вариантов **Мои тесты**

1. История сформированных диагностических тестов

## Статистика

Курс	Урок	Название	Срок сдачи
Я сдам ЕГЭ / Химия	Методические особенности изучения	Задание к теме № 1	2024-10-04 21:00:00
Я сдам ЕГЭ / Химия	Методические особенности изучения	Тест # 111	2024-10-05 21:00:00

Анашкина Е.	0% Тест не начат	<b>Начать</b>
Анашкина Е.	100% Тест завершен	0 из 7 баллов 00:05 мин <b>Подробнее</b>
Патафеева Н. С.	100% Тест завершен	0 из 7 баллов 00:05 мин <b>Подробнее</b>
Виноградова О. В.	100% Тест завершен	2 из 7 баллов 00:05 мин <b>Подробнее</b>
Струкова М.		

3. Статистика выполнения диагностического теста конкретным обучающимся

4. Подробный разбор результатов выполнения теста обучающимся

Результат теста

Набрано баллов: 2 из 7

Процент: 18%

Задача	Твой ответ	Правильный ответ	Подсказка	Баллы
1	234	12	Не использована	0
2	15	234	Не использована	1
3	145	144	Не использована	0
4	213	213	Не использована	0
5	406	252	Не использована	0
6	234	234	Не использована	1
7	345	6222	Не использована	0
8	234	6416	Не использована	0
9	234	2322	Не использована	0

Набрано Баллов 2

**Задание 17.**

Из предложенного перечня выберите все схемы реакций замещения.

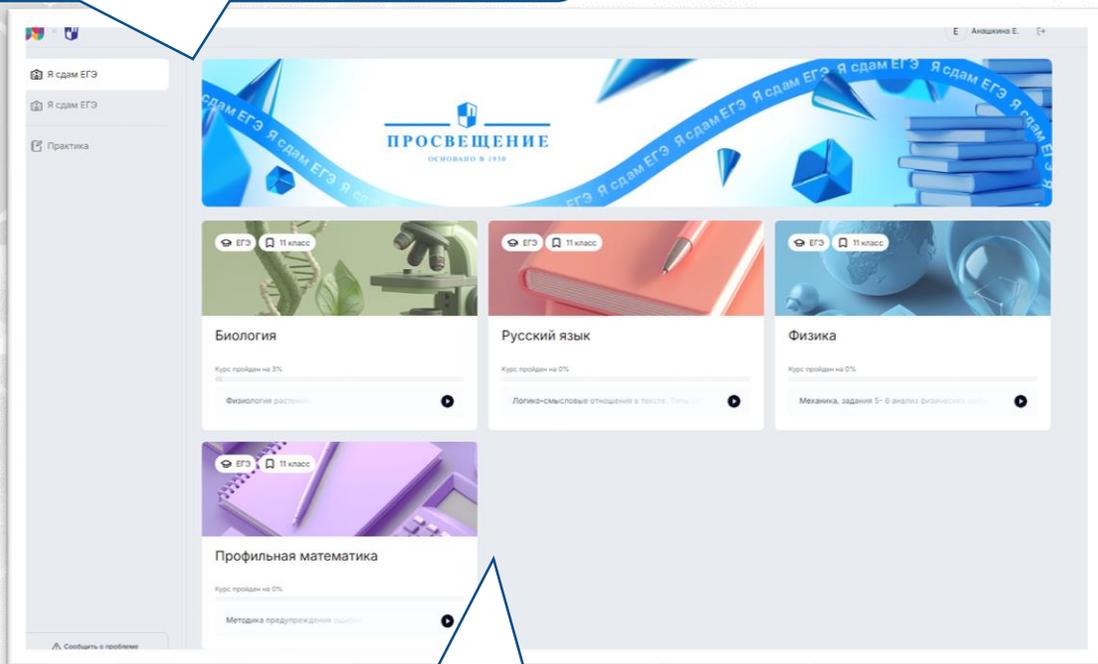
1.  $C_2H_6 + HNO_3 \rightarrow C_2H_5NO_2 + H_2O$     2.  $CH_4 + Br_2 \rightarrow CH_3Br + HBr$     3.  $CH_4 + O_2 \rightarrow CO_2 + H_2O$     4.  $C_2H_4 + Br_2 \rightarrow C_2H_4Br_2$

**Решение**

$C_2H_6 + HNO_3 \rightarrow C_2H_5NO_2 + H_2O$  - реакция электрофильного замещения.  
 $CH_4 + Br_2 \rightarrow CH_3Br + HBr$  - реакция радикального замещения.  
 $CH_4 + O_2 \rightarrow CO_2 + H_2O$  - горение.  
 $C_2H_4 + Br_2 \rightarrow C_2H_4Br_2$  - реакция присоединения.  
 $C_2H_6 \rightarrow C_2H_4 + H_2$  - реакция дегидрирования.

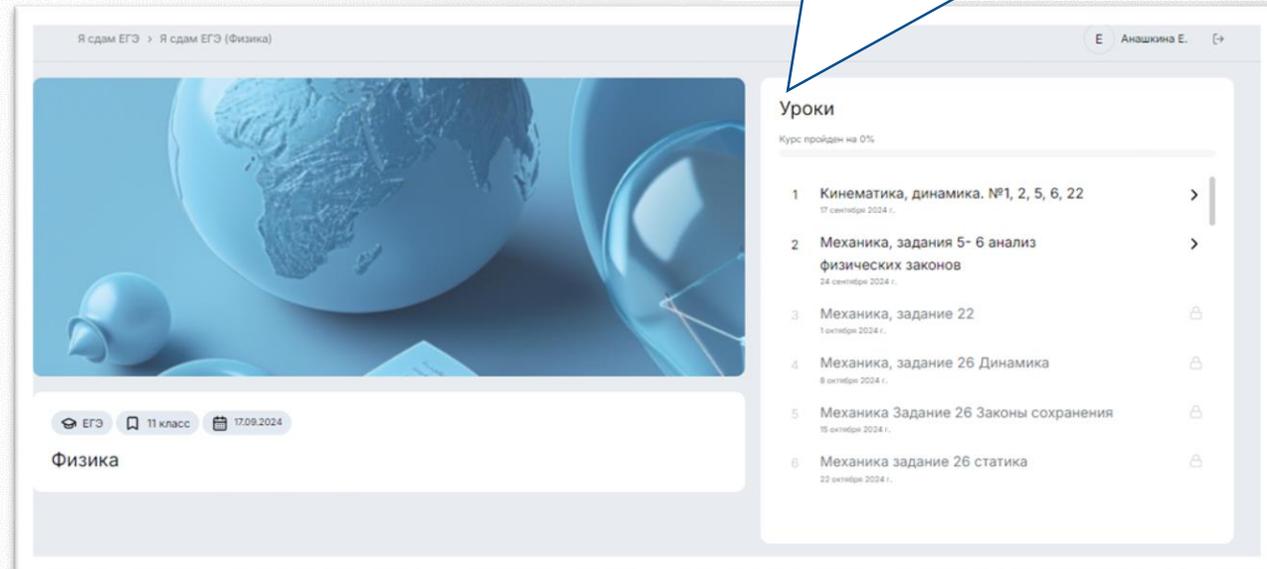
# ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ УЧЕНИКА

1. Перечень курсов по учебным предметам



2. Выбор конкретного курса по учебному предмету

3. Выбор конкретной темы урока. Доступ к материалам уроков



2. Видеолекция по конкретной теме урока

Кинематика, динамика №1, 2, 5, 6, 22

Просмотрен

Я сдам ЕГЭ Доступ с 17 сент. 1 из уроков 60 мин. Темы урока

### Равноускоренное движение

График зависимости проекции скорости от времени

$a_x; |a|$

$$a_x = \frac{\Delta v_x}{\Delta t} = \frac{v_{x2} - v_{x1}}{t_2 - t_1}$$

ПРОСВЕЩЕНИЕ

1. Возможность выбора конкретной темы урока по учебному предмету

## Уроки

Курс пройден на 0%

- 1 Кинематика, динамика. №1, 2, 5, 6, 22  
17 сентября 2024 г.
- 2 Механика, задания 5- 6 анализ физических законов  
24 сентября 2024 г.
- 3 Механика, задание 22  
1 октября 2024 г.

## Дополнительные материалы к занятию

PDF Конспект. 1 урок. Кинематика, динамика

Скачать

3. Опорный конспект по теме урока



**Практика**  
Сформируйте тест по определенному тестированию в разделе практика

Конструктор вариантов

Практика по уроку Курс Я сдам ЕГЭ... Урок свободная практика

Выбор конкретного диагностического теста

Выбор темы урока

Выбор заданий для теста

- 1. Кинематика, динамика. №1, 2, 5, 6, 22
- 2. Механика, задания 5- 6 анализ физ...
- 3. Механика, задание 22
- 4. Механика, задание 26 Динамика
- 5. Механика Задание 26 Законы сохранения
- 6. Механика задание 26 статика
- 7. Термодинамика, применение физических ...
- 8. Термодинамика, задание 24, первый и в...
- 9. Термодинамика, анализ физических зако...
- 10. Термодинамика, задание 23
- 11. Термодинамика, задание 24, поршни, ш...

Задание 1

- Механика
- Движение по окружности
- Кинематика
- Относительная скорость
- Ускорение. Равноускоренное движение



## Доступ ученика

Я сдам ЕГЭ

Тестирование

< Назад к вариантам

### Результат теста

Я сдам ЕГЭ | Математика (профиль) | Дедлайн до 01.09.24 | 00:39 мин

Тест от: **Андреев**

Набрано баллов

**79** из 100

Процент



Верно 12 задач | Ошибки 4 задачи | Пропущено 2 задачи

#### Молодец! Хороший результат

Ты хорошо справился, но мы знаем, что ты можешь ещё лучше. Пожалуйста обрати внимание на эти темы:

- Задание 1. Описанные окружности [База знаний](#)
- Задание 3. Сфера духовной культуры [База знаний](#)
- Задание 3. Сфера духовной культуры [База знаний](#)
- Задание 3. Сфера духовной культуры [База знаний](#)

Изучи теорию из базы знаний и возвращайся, чтобы проверить себя

Решать эти темы

Задача	Твой ответ	Правильный ответ	Подсказка	Балл
1	567,7	1267	Не использована	0
2	78	78	Не использована	1
3	92	378	Не использована	0
4	907	907	-0.5 балла	0.5
5	78	78	Не использована	1
6	78	78	Не использована	0
7	78	78	Не использована	0
8	78	78	Не использована	0
9	78	78	Не использована	0
10	78	78	Не использована	0

#### Задание 1. Описанные окружности

Радиус окружности равен 1. Найдите величину острого вписанного угла, опирающегося на хорду, равную  $\sqrt{3}$



#### Решение

Воспользуемся теоремой синусов для треугольника ABC, где  $\angle C$  — искомый угол, а AB — хорда, на которую он опирается:

$$\frac{AB}{\sin C} = 2R$$

$$\sin C = \frac{AB}{2R} = \frac{\sqrt{3}}{2}$$

$$C = 60^\circ$$

Ответ: **C=60**

#### Задание 2. Векторы

Координаты города Стамбул , а Казани . Если точка - ровно середина отрезка между городами Стамбул и Казань, то чему равно равно значение

#### Решение

Координаты середины отрезка - точка легко найти, зная координаты концов отрезка  
Подставляя координаты точек A и B, получим:  
Значит  $x=40,5; y=72,5 \Rightarrow x-y = 40,5-72,5 = -32 = 32$

Ответ:

#### Задание 3. Конус

Высота конуса равна , образующая равна . Найдите площадь его полной поверхности, деленную на .

## ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПЛАТФОРМЫ:

в школе (урочная/внеурочная  
деятельность)

дома (домашняя  
работа/самоподготовка)

## ВОЗМОЖНЫЕ СЦЕНАРИИ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ С ПЛАТФОРМОЙ:

Сформировать диагностический тест для всего класса обучающихся/сделать выводы о решаемости заданий и основных трудностях, скорректировать образовательный маршрут обучающихся, продумать включение дополнительных заданий в диагностический тест (урок/дома)

Сформировать диагностический тест для групп обучающихся с учетом затруднений /сделать выводы о решаемости заданий и преодолению основных трудностей, скорректировать образовательный маршрут обучающихся (урок/дома)

Организовать совместный разбор решений заданий на уроке с использованием возможности самопроверки (урок/дома)