

Цифровые ресурсы при подготовке к ГИА

Учитель физики:
Носкова М.С.

Цифровые образовательные ресурсы - ЦОР



1 «Федеральный институт педагогических измерений» ФИПИ.

<http://www.fipi.ru/>

2. Образовательный портал для подготовки к экзаменам «Решу ОГЭ».

<https://sdamgia.ru/>

3. Центр онлайн-обучения «Фоксфорд»

www.foxford.ru.

4. Цифровой образовательный ресурс - ЯКласс.

www.yaklass.ru.

«Федеральный институт педагогических измерений» (ФИПИ)

Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Федеральный институт педагогических измерений»

О нас ▾ | ЕГЭ и ГВЭ-11 ▾ | ОГЭ и ГВЭ-9 ▾ | Журнал | Услуги ФИПИ ▾ | Мероприятия ▾ | Поиск

Главная » ОГЭ и ГВЭ-9 » Открытый банк заданий ОГЭ

Открытый банк заданий ОГЭ

Нормативно-правовые документы	РУССКИЙ ЯЗЫК	ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ
Демоверсии, спецификации, кодификаторы	МАТЕМАТИКА	ГЕОГРАФИЯ
Для предметных комиссий субъектов РФ	ФИЗИКА	АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК
Для выпускников	ХИМИЯ	НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК
ГВЭ-9	ИНФОРМАТИКА и ИКТ	ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК
Открытый банк заданий ОГЭ	БИОЛОГИЯ	ИСПАНСКИЙ ЯЗЫК
Тренировочные сборники для учащихся с ОВЗ	ИСТОРИЯ	ЛИТЕРАТУРА

Версия для слабовидящих

Итоговое сочинение

Открытый банк заданий ЕГЭ

Открытый банк заданий ОГЭ

Открытый банк оценочных средств по русскому языку

ПЕРЕГОВОРНАЯ

«Федеральный институт педагогических измерений» (ФИПИ)

Федеральный институт педагогических измерений Открытый банк заданий ЕГЭ

Открытый банк заданий ЕГЭ / Физика

Механика
 Молекулярная физика. Термодинамика
 Электродинамика
 Основы специальной теории относительности
 Квантовая физика и элементы астрофизики
 Физика и методы научного познания

Молекулярная физика. Термодинамика (1009)

[1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10] [11] [12] [13] [14] [15] [16] [17] [18] [19] [20] [21] [22] [23] [24] [25] [26] [27] [28] [29] [30] [31] [32] [33] [34] [35] [36] [37] [38] [39] [40] [41] [42] [43] [44] [45] [46] [47] [48] [49] [50] [51] [52] [53] [54] [55] [56] [57] [58] [59] [60] [61] [62] [63] [64] [65] [66] [67] [68] [69] [70] [71] [72] [73] [74] [75] [76] [77] [78] [79] [80] [81] [82] [83] [84] [85] [86] [87] [88] [89] [90] [91] [92] [93] [94] **[95]** [96] [97] [98] [99] [100] [101]

В цилиндре под поршнем находится твёрдое вещество массой m . Цилиндр поместили в печь. На рисунке схематично показан график изменения температуры t вещества по мере поглощения им количества теплоты Q . Формулы А и Б позволяют рассчитать значения физических величин, характеризующих происходящие с веществом тепловые процессы.

Установите соответствие между формулами и физическими величинами, значение которых можно рассчитать по этим формулам. К каждой позиции из первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ФОРМУЛЫ

А) $\frac{\Delta Q_3}{m \Delta t_2}$

Б) $\frac{\Delta Q_2}{m}$

ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ

1) удельная теплота плавления

2) удельная теплота парообразования

3) удельная теплоёмкость твёрдого вещества

4) удельная теплоёмкость жидкости

480A88

Давление разреженного газа в сосуде возросло в 6 раз, а средняя энергия поступательного теплового движения его молекул возросла в 2 раза. Во сколько раз увеличилась концентрация молекул газа в сосуде?

CC5480

Два теплоизолированных сосуда, объёмы которых $V_1 = 2V$ и $V_2 = V$, соединены между собой трубкой с вентиляем. Вентиль закрыт. Сосуды содержат соответственно

Образовательный портал для подготовки к экзаменам «Решу ОГЭ»

СДАМ ГИА: РЕШУ ОГЭ
Образовательный портал для подготовки к экзаменам физика

Математика Информатика Русский язык Английский язык Немецкий язык Французский язык Испанский язык
Физика Химия Биология География Обществознание Литература История

Решу ОГЭ
решу огэ
оге и огэ
9 160481 1
2020 planned
тесты оге

Об экзамене
Каталог заданий
Ученику
Учителю
Варианты
Эксперту
Школе
Справочник
Сказать спасибо
Вопрос — ответ
Моя статистика
Избранное

НУ/текст задания

Матрица

Рекомендован РЕШУ ОГЭ
Мобильная версия
Каталог

Объявление закрыты Google

Тренировочные варианты новое физика.рф, формат ЕГЭ Прошлые месяцы

Специально для наших читателей мы ежемесячно составляем варианты для самопроверки. По окончании работы система проверит ваши ответы, покажет правильные решения и выставит оценку по пятибалльной или стобалльной шкале.

Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3	Вариант 4	Вариант 5
Вариант 6	Вариант 7	Вариант 8	Вариант 9	Вариант 10
Вариант 11	Вариант 12	Вариант 13	Вариант 14	Вариант 15

Ваш персональный вариант 1

Вариант учителя
Если ваш школьный учитель составил работу и сообщит вам номер, выберите его сюда.

Поиск в каталоге
Задания для подготовки к ОГЭ по физике с решениями.

№ варианта №№ или текст задания

Каталог заданий
Вы можете составить вариант из необходимого вам количества заданий по тем или иным разделам заданного каталога. Для создания стандартных вариантов воспользуйтесь кнопками снизу.

Тема
1. Физические величины: скорость (13 шт.)

Кол-во заданий

Чат

https://reshu-oge.damga.ru/?id=1

RU 18:09 18.03.2020

Образовательный портал для подготовки к экзаменам «Решу ОГЭ»

Гугл ОГЭ - Поиск в Google X ОГЭ-2020, физика задания 01 X +

← → ↻ ⌂ phys-oge.ademgia.ru/test?id=1866945

Учитель

Вакансии

Эксперту

Школа

Сравнение

Скачать таблицу

Вопрос — ответ

Мои статистика

Избранное

🔍 Мультиязычные задания

Мария

Рекомендуем ЕГЭУ ЦД

Мобильный вариант

Вход



На сайте что-то не так?
Отключите адблок

НОВОСТИ

2 ноября
Обновили каталог заданий в соответствии с демоверсией ОГЭ 2020 года.

1 сентября
Утверждение демоверсий ОГЭ запланировано ФИПИ на осень 2019 года. После утверждения демоверсий мы обновим каталог заданий в соответствии с ними.

Новый сервис — задания

ЧУЖОЕ НЕ ВРАТЬ!
Зайчиков и Говорунов создали наши тесты

опубликованы свидетельства об окончании ЕГЭ

М Наши партнеры

Вариант № 1866945

При выполнении заданий с кратким ответом впишите в поле для ответа цифру, которая соответствует номеру правильного ответа, или число, слово, последовательность букв (слов) или цифр. Ответ следует записывать без пробелов и каких-либо дополнительных символов. Дробную часть отделяйте от целой десятичной запятой. Единицы измерений писать не нужно.

Если вариант задан учителем, вы можете вписать или загрузить в систему ответы к заданиям с развернутым ответом. Учитель увидит результаты выполнения заданий с кратким ответом и сможет оценить загруженные ответы к заданиям с развернутым ответом. Выставленные учителем баллы отобразятся в вашей статистике. Полное правильное решение каждой из задач с развернутым решением должно включать законы и формулы, применение которых необходимо и достаточно для решения задачи, а также математические преобразования, расчёты с численными ответами и при необходимости рисунок, поясняющий решение.

[Задать вариант ученику](#)

Времени прошло: 0:00:25
Времени осталось: 2:59:25

[Пауза](#)

Задание 1 № 23

Для каждого физического понятия из первого столбца выберите соответствующий пример из второго столбца.

ФИЗИЧЕСКИЕ ПОНЯТИЯ	ПРИМЕРЫ
А) физическая величина	1) инерциальная система отсчёта
Б) физическое явление	2) все тела Земля вблизи своей поверхности сообщают одинаковое ускорение
В) физический закон (закономерность)	3) мяч, выпущенный из рук, падает на землю
	4) секундомер
	5) средняя скорость

А	Б	В

Ответ:

Задание 2 № 8954

Установите соответствие между формулами для расчёта физических величин и значениями этих величин. В формулах использованы обозначения: m — масса пружины, k — жесткость пружины, l — длина нити, g — модуль свободного падения. К каждой позиции первого столбца выберите соответствующую позицию второго столбца и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ФОРМУЛЫ	ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ
А) $2\pi \sqrt{\frac{m}{k}}$	1) период свободных гармонических колебаний математического маятника
Б) $2\pi \sqrt{\frac{l}{g}}$	2) амплитудная частота свободных гармонических колебаний математического маятника
	3) период свободных гармонических колебаний пружинного маятника
	4) частота колебаний свободных гармонических колебаний пружинного маятника

https://phys-oge.ademgia.ru/test?id=1866945&print=true

18:00 28.07.2020

Образовательный портал для подготовки к экзаменам «Решу ОГЭ».

phys-oge.sdamgia.ru/teacher?n=tests

- Варежки
- Эксперты
- Школа
- Справочник
- Скачать спасибо
- Вопрос — ответ
- Мал. статистика
- Избранные

Искать по/текст задания

Меню

Рекомендуем РЕШУ ОГЭ

Наиболее популярное

Каталог



На сайте кто-то не так? Отключите адблок

НОВОСТИ

24 февраля
Обновили каталоги заданий в соответствии с демоверсией ОГЭ 2020 года.

2 сентября
Утверждение демоверсий ОГЭ запланировано в конце на осень 2019 года. После утверждения демоверсий мы обновим каталоги заданий в соответствии с ними.

Новый сервис — **ЕДИНСТВО**

ЧУЖОЕ НЕ БРАТЫ!
Зайчиков и Павликов ставили невид тесты

опровержение сведений об экзамах из таганрога

Наша группа

Мобильное приложение:

Учителю

Составление новых вариантов
Составленные варианты, архив работ
Список учащихся, список групп, архив групп
Красный журнал
Индивидуальный профиль знаний учащихся
Виды заданий, составление и управление
Вывод кубов для учащихся

Ниже приведена сводная статистика по всем созданным вами работам.
Для получения списков учащихся и их результатов кликните по номеру соответствующей работы.
Вы можете также дублировать и затем отредактировать любую из работ, создав на ее основе новую работу.

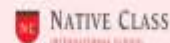
[Считать все работы как проверенные](#) [Позволить все запрещенные операции](#) [Архив работ и учащихся](#)

[Создать тему для объяснения работ](#) [Показать ошибки](#)

Неотсортированные работы

Номер	Вид	Название	Дата создания	Время доступа с / по	Решено работ	Операции			
1881892	К	Тепловые явления. Задание 7.	10.02.2020		0				
1881824	К	Тепловые явления. Задание 3.	10.02.2020		0				
1872128	К	Магнитное поле 2	06.02.2020		0				
1872123	К	Магнитное поле	06.02.2020		0				
1873594	К	Занятие 14. Категоризированная задача.	03.02.2020		0				
1866445	Д	Количество теплоты	27.01.2020		0				
1850349	Д	Тепловые явления	20.01.2020		15				
1839717	Д	Простые механизмы	18.12.2019		0				
1829824	Д	Законы сохранения в механике 2.	09.12.2019		0				
1823144	Д	Законы сохранения в механике (Д/У)	02.12.2019		37				
1823143	Д	Законы сохранения в механике.	02.12.2019		0				
1818879	Д	Сила упругости. Сила трения. Закон всемирного тяготения. Сила тяжести.	27.11.2019		41				
1818878	Д	Силы природы (дополнительные задания)	27.11.2019		0				
1812671	Д	Силы природы	25.11.2019		2				
1805854	Д	Свободное падение тел.	11.11.2019		9				
1805841	Д	ПРД и ПРУД	11.11.2019		43				
1805352	Д	Физические величины. Работа №1	10.11.2019		43				

назад



Центр онлайн-обучения «Фоксфорд»

foxford.ru/?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=search&utm_term=фоксфорд&utm_content=brand&utm_ad_id=jad_id&utm_campaign_type=campaign_type&utm_device_type=device_type&utm_gb_id=gbid&utm_keyword=фокс...

Помогаем учителям:

- Подготовиться к аттестации**
и повысить квалификацию
- Подготовить учеников**
к ЕГЭ, ОГЭ, Олимпиадам и ВПР
- Подготовить урок**
и организовать работу в классе
- Экономить время**
на проверке тетрадей
- Улучшить навыки**
и получить новые знания
- Пополнить портфолио**
ценными дипломами и сертификатами

Продолжая пользоваться сайтом, вы соглашаетесь с условиями использования файлов cookie

Я соглашаюсь с условиями

Все предметы: Математика, Физика, Русский язык, Информатика, Иностранный язык, Обществознание

12:39 16.03.2020

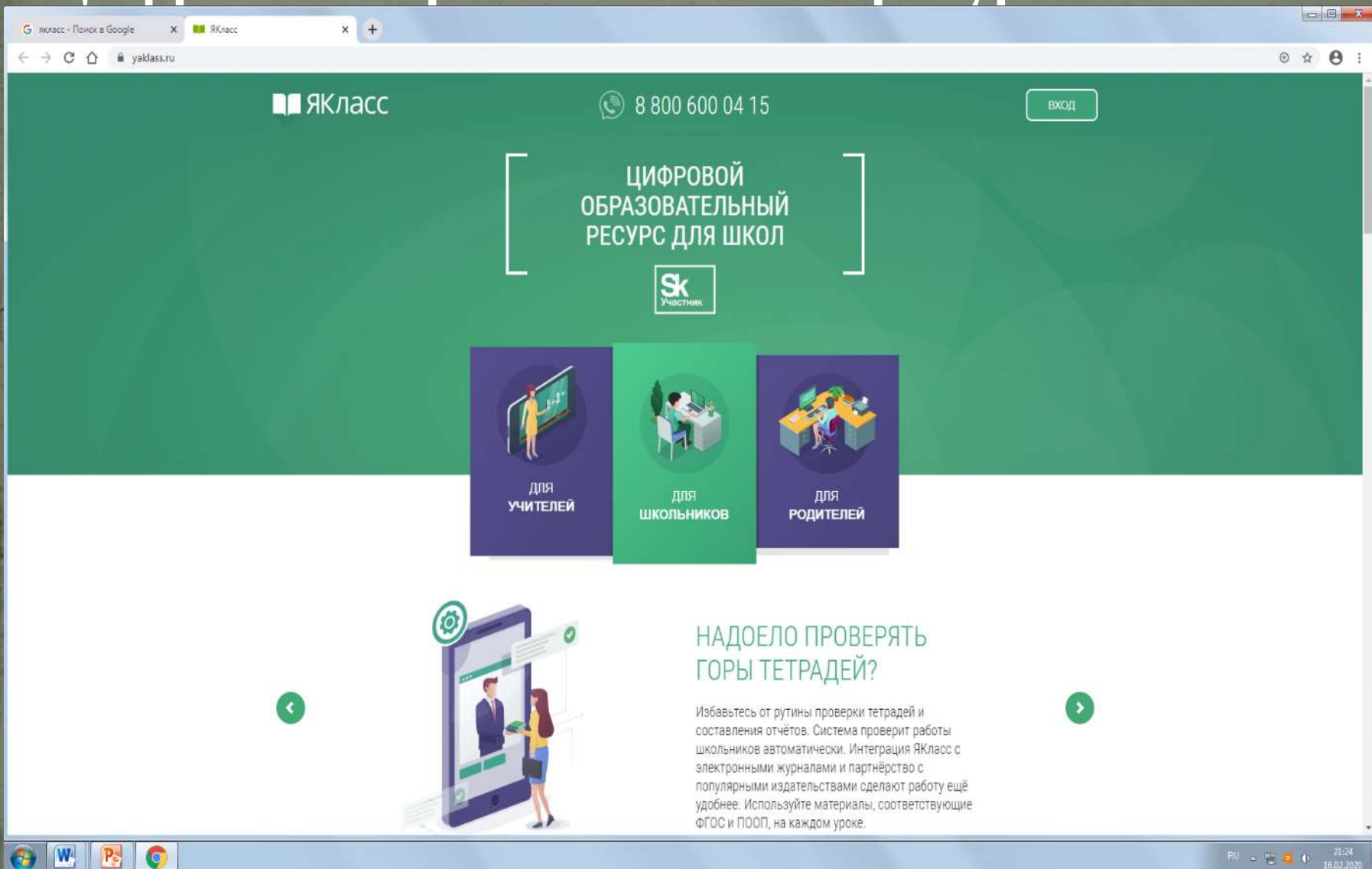
Онлайн – школа «Фоксфорд»

The screenshot shows a web browser window with the URL foxford.ru/catalog/trainings/foxka/9-klass. The page is titled "Назад к классу" and contains the following elements:

- Instructional text:** "Чтобы задать ученикам тест, выберите нужный тест и кликните на него. Внутри вы сможете посмотреть тест и выбрать учеников, которым хотите задать его." A blue button labeled "Все понятно" is located to the right.
- Subject selection grid:** Six cards representing subjects: Математика, Физика (highlighted), Русский язык, Английский язык, Биология, and Химия.
- Filters:** Three dropdown menus for "9 класс", "Сложность", and "Напринор, закон сохранения импульса".
- Test list:** Three test cards are displayed:
 - Амперметр и вольтметр в цепях постоянного тока:** Средний, 60 мин, button "Посмотреть тест".
 - Внутренняя энергия и способы её изменения:** Средний, 45 мин, button "Посмотреть тест".
 - Гидростатика:** Средний, 60 мин, button "Посмотреть тест".

The Windows taskbar at the bottom shows the date and time as 16.02.2020, 15:02.

Цифровой образовательный ресурс – ЯКласс



The screenshot shows the homepage of the YClass website. The browser window has two tabs: "якласс - Поиск в Google" and "ЯКласс". The address bar shows "yaklass.ru". The website header includes the "ЯКласс" logo, a phone number "8 800 600 04 15", and a "ВХОД" (Login) button. The main content area features a large green banner with the text "ЦИФРОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ РЕСУРС ДЛЯ ШКОЛ" (Digital Educational Resource for Schools) and the "Sk Участник" logo. Below the banner are three colored boxes: a purple box for "ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ" (For Teachers) with an illustration of a teacher at a whiteboard, a green box for "ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ" (For Students) with an illustration of a student at a desk, and a purple box for "ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ" (For Parents) with an illustration of a parent at a desk. At the bottom, there is a section titled "НАДОЕЛО ПРОВЕРЯТЬ ГОРЫ ТЕТРАДЕЙ?" (Tired of checking mountains of notebooks?) with an illustration of a woman at a tablet. The text below the title describes the system's features: automatic student work checking, integration with electronic journals, and partnership with popular publishers for more convenient materials. The system uses FOS and POOP standards for each lesson. The Windows taskbar at the bottom shows icons for Internet Explorer, Word, PowerPoint, and Chrome, along with the system tray showing the date and time: 21:24, 16.02.2020.

якласс - Поиск в Google

ЯКласс

yaklass.ru

ЯКласс

8 800 600 04 15

ВХОД

ЦИФРОВОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
РЕСУРС ДЛЯ ШКОЛ

Sk
Участник

ДЛЯ
УЧИТЕЛЕЙ

ДЛЯ
ШКОЛЬНИКОВ

ДЛЯ
РОДИТЕЛЕЙ

НАДОЕЛО ПРОВЕРЯТЬ
ГОРЫ ТЕТРАДЕЙ?

Избавьтесь от рутины проверки тетрадей и составления отчётов. Система проверит работы школьников автоматически. Интеграция ЯКласс с электронными журналами и партнёрство с популярными издательствами сделают работу ещё удобнее. Используйте материалы, соответствующие ФГОС и ПООП, на каждом уроке.

21:24
16.02.2020

Цифровой образовательный ресурс - ЯКласс.

Создание проверочной работы

Задания · Учащиеся · Настройки и подтверждение

Предмет: Обучающая программа: Быстрый поиск:

Законь взаимодействия и движения тел: основы кинематики / Материальная точка (Система отсчёта)

- Движение. Механическое движение
- Материальная точка
- Система отсчёта
- Определения и понятия
- Земля — материальная точка? (вариант 1)
- Тело отсчёта (вариант 1)
- Элементы системы отсчёта
- Координата точки (вариант 1)
- Система координат
- Координата точки (вариант 2)
- Скорость движения в разных системах отсчёта
- Траектория падения в разных системах отсчёта

Выбранные задания	Баллы

Предпросмотр · Создать своё задание · Продолжить

Начало · Справочный раздел · Поиск по сайту · Мои классы · Вебинары · ТОпы · Учебные заведения · Предметы · Проверочные работы

Мари Викторовна Белая 696 · Мой профиль · Выйти

ВЕБИНАР ПО ЕГЭ 20 ФЕВРАЛЯ · ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ

21.01 16:02:29

Выйти

14 СЕНТЯБРЯ

ВЕБИНАР

КАК ЗАПУСТИТЬ ШКОЛЬНЫЙ ПРОЕКТ
С ВНЕШНИМИ ЭКСПЕРТАМИ И БЕЗ?
ДЕЛИМСЯ СЕКРЕТАМИ
НА РЕАЛЬНЫХ ПРИМЕРАХ

ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ

- Начало
- Справочный раздел
- Мои классы
- Вебинары
- Новости
- ТОПы
- Учебные заведения
- Предметы
- Проверочные работы
- Результаты учащихся
- Управление пользователями

Статус	Тема работы	Средний результат	Класс	Учащиеся	Срок сдачи
	домашняя работа	66%	11 КЛАСС	6 / 7	02 фев 23:25
	Развитие компьютерной техники(естествознание)	70%	11 КЛАСС	5 / 6	04 фев 10:11
	Законы сохранения 1 часть	81%	11 КЛАСС	7 / 7	31 янв 12:07
	Законы сохранения вокруг нас	93%	9 КЛАСС	1 / 1	31 янв 9:05
	Движение связанных тел	69%	11 КЛАСС	7 / 7	31 янв 9:00
	Трение вокруг нас	57%	7А	15 / 17	29 янв 13:00
	Изменение свойств веществ. Агрегатные состояния вещества	79%	5А	9 / 15	05 фев 11:08
	Изменение свойств веществ. Агрегатные состояния вещества	90%	5-	1 / 1	05 фев 9:39
	Изменение свойств веществ. Агрегатные состояния вещества	68%	5А	14 / 15	05 фев 9:38
	Законы сохранения вокруг нас	81%	9 КЛАСС	14 / 16	29 янв 9:30



ЯКласс



Мария
Сергеевна
Носкова

54

Мой профиль

Выйти

14 СЕНТЯБРЯ

ВЕБИНАР

КАК ЗАПУСТИТЬ ШКОЛЬНЫЙ ПРОЕКТ
С ВНЕШНИМИ ЭКСПЕРТАМИ И БЕЗ?
ДЕЛИМСЯ СЕКРЕТАМИ
НА РЕАЛЬНЫХ ПРИМЕРАХ

ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ

Начало

Справочный раздел

Мои классы

Вебинары

Новости

ТОПы

Максимальное количество попыток: 1

Средний результат: 73%

Максимальное количество баллов: 21

Средний балл: 15,4

Фильтр по результатам

Результат	Учащийся	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Не начато	[Redacted]	0 б. 0%	0 б. 0%	0 б. 0%	1 б. 92%	1 б. 77%	2 б. 38%	2 б. 54%	2 б. 85%	2 б. 88%	2 б. 81%
13,5 б. 64%	[Redacted]	0	0	0	1	1	2	2	2	1	1
15,5 б. 74%	[Redacted]	0	0	0	1	1	0	0	2	2	2
14,5 б. 69%	[Redacted]	0	0	0	1	1	0	2	2	2	1
20 б. 95%	[Redacted]	0	0	0	1	1	2	2	2	2	2
12 б. 57%	[Redacted]	0	0	0	1	0	0	0	2	2	1
17,5 б. 83%	[Redacted]	0	0	0	1	1	0	2	2	1	2
21 б. 100%	[Redacted]	0	0	0	1	1	2	2	2	2	2
Не начато	[Redacted]										



Спасибо за внимание!