



госуслуги

Моя школа

Всё об учёбе в одном приложении



**«Преимущества и особенности ЭОРов
“ЯКласс” в УБ ЦОК ФГИС “Моя школа”»**

Предметная линейка и дополнительные курсы для школ, представленные в УБ ЦОК



Обучение грамоте



Русский язык



Английский язык



Математика



Алгебра



Геометрия



Вероятность и статистика



Биология



Физика



История



Курс по правовой грамотности



Курс по финансовой грамотности



ВПР 4 класс
(Окружающий мир,
Русский язык)



ВПР 5 класс
(Русский язык,
Математика,
История)



ВПР 6 класс
(Русский язык,
Математика,
История)



ВПР 7 класс
(Русский язык,
Математика,
История,
Английский язык)



ВПР 8 класс
(Русский язык,
Математика,
Химия,
История)



ВПР 11 класс
(Химия, История,
Английский язык)



ОГЭ
(Русский язык,
Математика,
Биология,
Обществознание,
История)



ЕГЭ
(Русский язык,
Математика,
Биология,
Обществознание,
История)



ПДД



Воспитательная работа.
Профориентация

Материалы ЯКласс в УБ ЦОК

- ✓ Наличие обновленного контента
- ✓ Удобная маршрутизация педагога с ЯКласс на УБ ЦОК
- ✓ Бесплатные материалы Я+
- ✓ Дифференцированные задания: от простого к сложному
- ✓ Интуитивно понятный интерфейс





Структура материалов «ЯКласс» , представленных в УБ ЦОК



Теоретический блок

Предметы / Математика / 5 класс / Натуральные числа

Числовые и буквенные выражения

Новая проверочная работа

ВЫДАТЬ ЧЕРЕЗ ФГИС МОЯ ШКОЛА

Результаты учащихся

Задать классу

Теория

1. Числовые и буквенные выражения



Практический блок

Предметы / Математика / 5 класс / Натуральные числа

Числовые и буквенные выражения

Новая проверочная работа

ВЫДАТЬ ЧЕРЕЗ ФГИС МОЯ ШКОЛА

Результаты учащихся

Задать классу

Задания

1. Понятие числовых и буквенных выражений
Сложности: лёгкое 1

2. Порядок действий
Сложности: лёгкое 1

3. Запись буквенных выражений
Сложности: лёгкое 1

4. Составь числовое выражение и найди его значение
Сложности: лёгкое 2



Тестовый блок

Предметы / Математика / 5 класс / Натуральные числа

Числовые и буквенные выражения

Новая проверочная работа

ВЫДАТЬ ЧЕРЕЗ ФГИС МОЯ ШКОЛА

Результаты учащихся

Задать классу

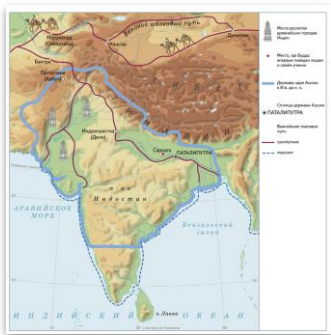
Тесты

1. Тренировка по теме Числовые и буквенные выражения
Сложности: лёгкое



Теоретические материалы ЦОР «ЯКласс»

Теоретический блок включает разнообразные формы представления информации: [иллюстрации](#), [схемы](#), [таблицы](#), [аудио материалы](#), [диаграммы](#), [графики](#), [карты](#), [анимированные изображения](#), [видео](#), позволяющие наглядно и полно продемонстрировать учебный материал по теме.



Тип Моллюски объединяет классы: Брюхоногие, Двустворчатые, Головоногие.



Рис. 1. Классы моллюсков

Зависимость пути от времени. График $s(t)$ — наклонная линия.

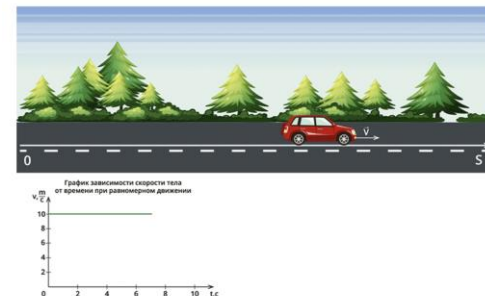
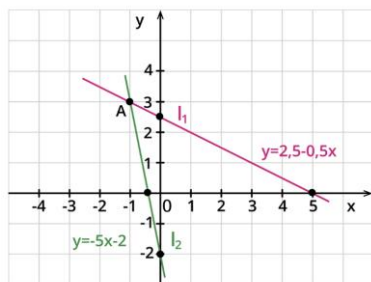


Рис. 1. График зависимости скорости от времени при равномерном прямолинейном движении

Через полученные точки проведём прямую l_2 .



Прямые l_1 и l_2 пересекаются в точке $A(-1; 3)$.

Теория:

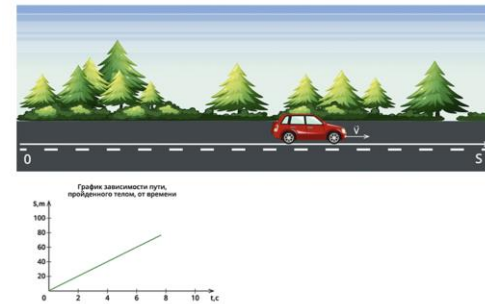
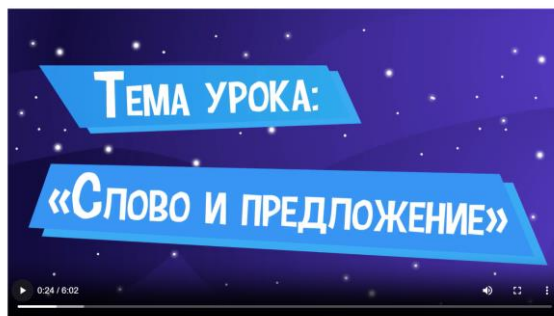


Рис. 2. График зависимости пути от времени при равномерном прямолинейном движении



Интерактивные задания ЦОР «ЯКласс»

Практический блок включает интерактивные задания трех уровней сложности, которые представлены разнообразными форматами: тестовые задания [с выбором одного или нескольких ответов](#), [выпадающий список](#), [ввод числового или текстового ответа](#), [установление соответствия](#).

Позволяют не только актуализировать пройденную тему, но и развивать аналитические и исследовательские умения и навыки обучающихся, а также организовать групповую работу.

При попытке вытянуть пластину вверх замечено, что пружина заметно растянута, вода остается на нижней поверхности.

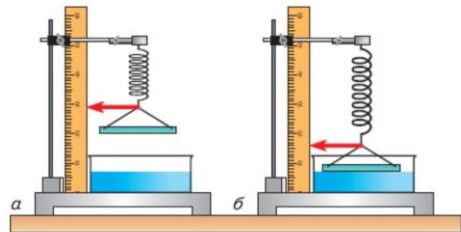
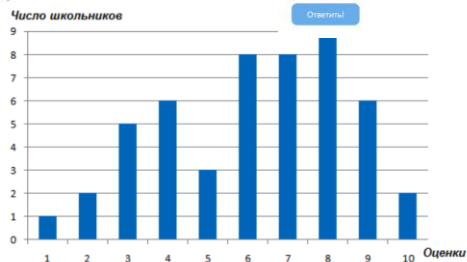


Рис. 1. Опыт с пластиной

Какое физическое явление доказывает притяжение молекул друг к другу, с

Ответ:



В столбчатой диаграмме представлены данные об оценках учеников за контрольную работу. Используя диаграмму, найди количество и относительную частоту (в процентах) оценок.

Условие задания:

2 б.

Ты недавно был(-а) в Афинах, в местном музее и в Акрополе. У тебя осталась куча фотографий! Теперь создай альбом, подписав каждую фотографию.



Варианты ответов:

Условие задания:

2 б.

Первый конденсатор был изобретен Питером ван Мушенбруком и назывался **лейденская банка**. Найди в дополнительных источниках описание данного устройства и ответь на вопросы.


Вопрос 1. Внутри первых лейденских банок наливали воду, а позже насыпали свинцовую дробь для

Вопрос 2. Одной из обкладок лейденской банки часто была

Вопрос 3. Определи с использованием дополнительных источников диэлектрическую проницаемость стекла (ответ округли до десятых):

Вопрос 4. Рассчитай ёмкость лейденской банки, если она имеет форму цилиндра высотой 16 см с внутренним диаметром 19 см, а толщина стенки банки — 2 мм. (в ответе запиши значение, делённое на π . Ответ округли до целых.)

Обрати внимание!

 Так как толщина стенки банки мала по сравнению с её диаметром, то для расчёта может быть использована формула для ёмкости плоского конденсатора.

Ответ: π Ф.



Материалы для проведения контроля и оценивания

Готовые тестирования, включенные в каждую тему, позволяют провести подготовительную, проверочную или контрольную работу, а также выдать его в качестве цифрового домашнего задания обучающимся.

Тесты рассчитаны на выполнение в **установленное время**, содержат **задания разной сложности** и позволяют оценить уровень освоения темы, а также выявить дефициты и скорректировать образовательную траекторию.

1. Тренировка по теме Площадь многоугольника. Свойства площадей

Сложность:



Рекомендованное время:

00:25:00

Список заданий:

16 б.

1. Площадь прямоугольника и квадрата, периметры равны	3 б.
2. Площадь и сторона квадрата	3 б.
3. Сторона квадрата, равновеликого данным	3 б.
4. Сторона и площадь квадрата	3 б.
5. Единицы измерения площади	4 б.



Олимпиадные задания ЯКласс в УБ ЦОК ФГИС «Моя школа»

Используя материалы **ЯКлассных олимпиад** через УБ ЦОК можно подготовить обучающихся к участию во Всероссийских олимпиадах школьников и в перечневых олимпиадах по предметам.



Русский язык	Математика	Биология
2 - 11 классы	2 - 11 классы	5 - 11 классы
<ul style="list-style-type: none">1. Перечневая Всероссийская ЯКлассная олимпиада по русскому языку1. Digital-олимпиада1. Международная олимпиада ЯКласс	<ul style="list-style-type: none">1. Перечневая Всероссийская ЯКлассная олимпиада по математике1. Digital-олимпиада1. Международная олимпиада ЯКласс	<ul style="list-style-type: none">1. Участвуем в олимпиадах и конкурсах



Подготовка к ВПР, ОГЭ и ЕГЭ с материалами «ЯКласс», представленными в УБ ЦОК

Курсы по подготовке к [ВПР](#), [ОГЭ](#) и [ЕГЭ](#) содержат задания идентичные формату экзаменационных заданий. а также позволяют организовать не только тренировку по заданиям, но и провести репетицию экзамена.

3. Как на ВПР. Задание 2. Фонетический разбор

Условие задания:

3 б.

Выполни фонетический разбор слов из предложения.

Как много чудесного и удивительного в зимнем лесу!

1) Найди правильный вариант транскрипции и перенеси его в пустую клеточку:

зимнем —

Варианты ответов:

[з и м н и м]

[з' и м н' э м]

[з' и м н' и м]

2) Дай характеристику согласному звуку из слова **лесу**, который обозначен буквой «с»:

звук [] — ;

3) Запиши гласный ударный звук в слове **удивительного**: [].

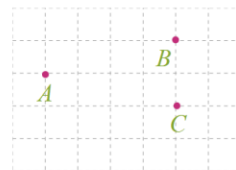
Ответить!

7. Как на ВПР. Задание 7. Геометрические задачи на клетчатой бумаге

Условие задания:

1 б.

На листочке в клеточку учитель отметил три точки: *A*, *B*, *C*.



Известно, что сторона одной клетки равна 9 см. Рассчитай расстояние от *A* до *BC* в миллиметрах.



Ответ: , в миллиметрах.


Ответить!



Подготовка к ОГЭ и ЕГЭ с материалами «ЯКласс», представленными в УБ ЦОК



В курс входит **глава тренажера**, где есть раскадровка по заданиям и **глава контроля**, что позволяют организовать не только тренировку по заданиям, но и провести репетицию экзамена.


 Математика 

 ВЫДАТЬ ЧЕРЕЗ ФГИС МОЯ ШКОЛА

I. ОГЭ-тренажёр

1. Анализ схем, карт, текстовых описаний и выбор запрошенных значений. Задание 1
2. Вычислительная задача. Задание 2
3. Площадь объекта и другие практические задачи. Задание 3
4. Нахождение расстояния между объектами и другие практические задачи. Задание 4
5. Определение выгодного предложения. Задание 5
6. Числовые выражения. Задание 6
7. Числа на координатной прямой. Задание 7
8. Нахождение значения алгебраического выражения. Задание 8
9. Решение уравнений и их систем. Задание 9
10. Статистика, вероятность случайного события. Задание 10
11. Графики элементарных функций. Задание 11
12. Нахождение значения величины по формуле. Задание 12
13. Решение неравенств и их систем. Задание 13
14. Задачи на арифметическую и геометрическую прогрессии. Задание 14
15. Задачи на нахождение элементов геометрических фигур. Задание 15

 Математика 

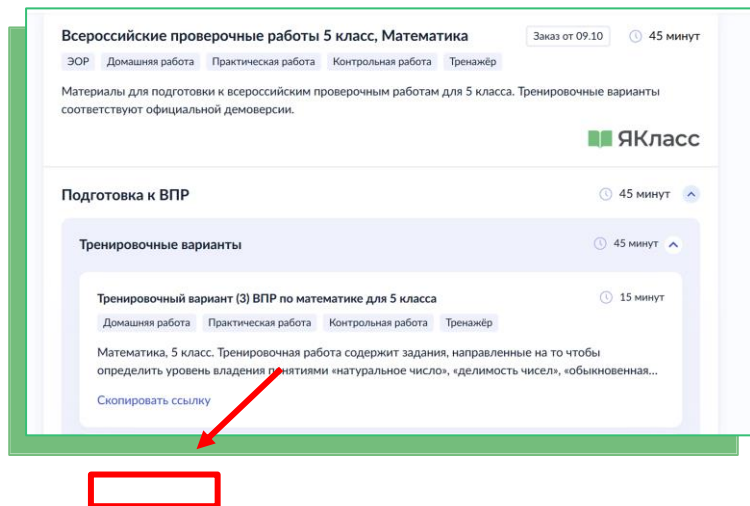
 ВЫДАТЬ ЧЕРЕЗ ФГИС МОЯ ШКОЛА

II. ОГЭ-контроль

1. Математика. Тренировочный вариант 1
2. Математика. Тренировочный вариант 2
3. Математика. Тренировочный вариант 3
4. Математика. Тренировочный вариант 4
5. Математика. Тренировочный вариант 5
6. Математика. Тренировочный вариант 6



Выдача цифровых уроков



1

Найти и заказать курс от ЦОР «ЯКласс»

2

Из раздела «Заказы» выбрать курс, найти необходимый урок, скопировать ссылку

3

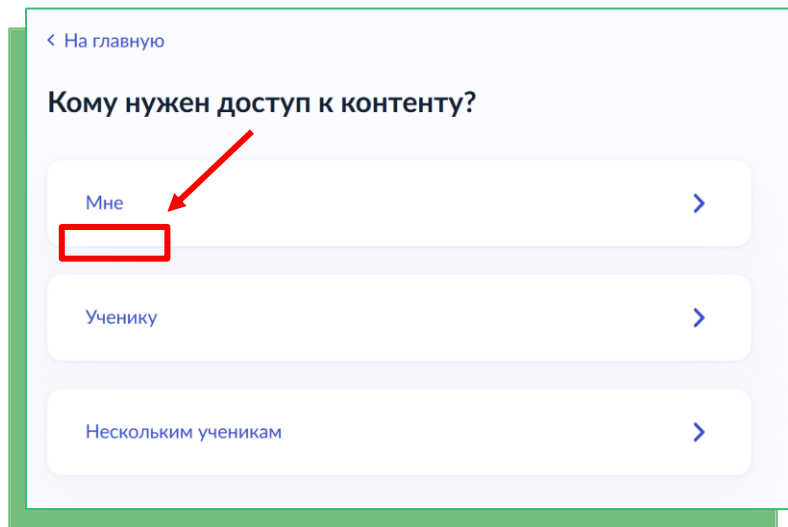
Отправить ссылку ученикам через электронный журнал

4

Проанализировать результаты, выстроить дальнейший образовательный маршрут



Фронтальная работа в классе



1

Найти и заказать курс от ЦОР «ЯКласс»

2

Из раздела «Заказы» выбрать курс, найти необходимый урок, скопировать ссылку

3

Вставить ссылку в новую вкладку в браузере, перейти

4

Открыть материал «Мне», проработать дефициты на уроке

На «ЯКласс» реализована маршрутизация учителей в УБ ЦОК ФГИС «Моя школа»

Кнопки-ссылки в предметах

Предметы
Геометрия

7 класс 8 класс 9 класс 10 класс 11 класс

7 класс **ВЫДАТЬ ЧЕРЕЗ ФГИС «МОЯ ШКОЛА»**

I. Начальные геометрические сведения

- Прямая, отрезок, точки
- Луч, угол, обозначение
- Сравнение отрезков и углов
- Измерение отрезков и углов
- Перпендикулярные прямые

II. Треугольники

- Первый признак равенства треугольников
- Медиана, биссектриса, высота
- Второй и третий признаки равенства треугольников
- Окружность. Радиус. Диаметр. Центр окружности. Число π

Предметы / Геометрия / 7 класс / Начальные геометрические сведения

Перпендикулярные прямые. Смежные и вертикальные углы

Новая проверочная работа **ВЫДАТЬ ЧЕРЕЗ ФГИС «МОЯ ШКОЛА»** Результаты учащихся < Задать класс

Теория

- Перпендикулярные прямые

Задания

- Вертикальные углы
Сложность: лёгкое 1
- Смежные или вертикальные углы
Сложность: лёгкое 1
- Выбор вертикальных углов
Сложность: лёгкое 1

Рабочие программы с ссылками на «Моя школа»

ГЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 5 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Общие сведения о языке					
1.1	Богатство и выразительность русского языка. Лингвистика как наука о языке	2			Универсальная библиотека ЦОК https://www.gosuslugi.ru/edu-content/lesson/14541 https://www.gosuslugi.ru/edu-content/lesson/14539
Итого по разделу		2			
Раздел 2. Язык и речь					
2.1	Язык и речь. Монолог. Диалог. Полилог. Виды речевой деятельности	7			Универсальная библиотека ЦОК https://www.gosuslugi.ru/edu-content/lesson/14424 https://www.gosuslugi.ru/edu-content/lesson/14420
Итого по разделу		7			
Раздел 3. Текст					

Ближайшие шаги работы

1

Найдите необходимые курсы по вашему предмету на ЯКласс или через каталог УБ ЦОК

2

Положите курсы в корзину и закажите материалы

3

Из раздела **«Заказы»** скопируйте ссылку на материал и организуйте работу с обучающимися на уроке или выдайте цифровое домашнее задание



Инструкция
для администраторов
и учителей
[скачать](#)

Инструкция
для родителей
[скачать](#)

Чек лист доступ к УБ ЦОК
[скачать](#)

Инструкция
ЯКласс
[скачать](#)



Залесова Елена Владимировна

Региональный менеджер в Санкт-Петербурге,
Ленинградской области и Республики Карелия.

Почта: elena.zalesova@vkteam.ru

Телефон: +7(981)789-82-84

Обучение педагогов

Реализация конкурсов и проектов

Проведение родительских собраний

Консультирование, помощь и поддержка

Служба поддержки:
info@yaklass.ru

Телефон:
8 (800) 301 35 75

