



госуслуги

Моя школа

Всё об учёбе в одном приложении

ЯКласс

**«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
(Окружаючи
й 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

Задать классу

Результаты учащихся

Теория

1. Числовые и буквенные выражения



Практический блок

Задания

1. Понятие числовых и буквенных выражений
Сложность: лёгкое

2. Порядок действий
Сложность: лёгкое

3. Запись буквенных выражений
Сложность: лёгкое

4. Составь числовое выражение и найди его значение
Сложность: лёгкое



Тестовый блок

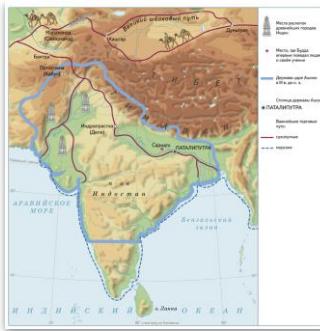
Тесты

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

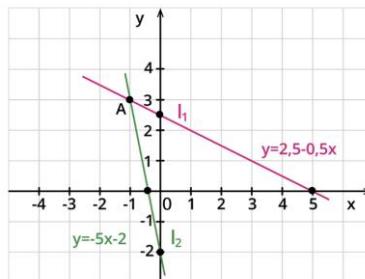


Теоретические материалы ЦОР «ЯКласс»

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.



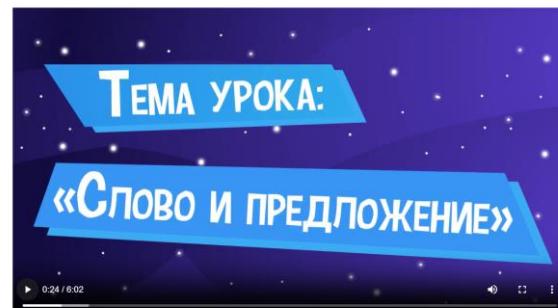
Через полученные точки проведём прямую l_2



Прямые l_1 и l_3 пересекаются в точке $A(-1; 3)$



Рис. 1. Классы моллюсков



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

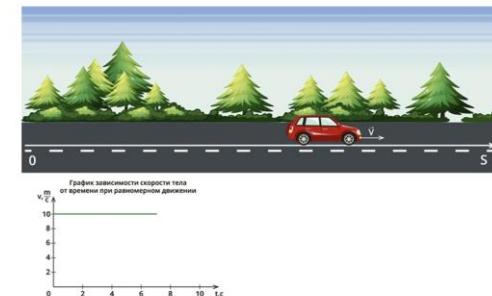


Рис. 1. График зависимости скорости от времени при равномерном прямолинейном движении

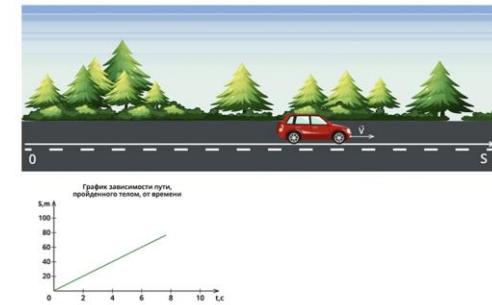


Рис. 2. График зависимости пути от времени при равномерном прямолинейном движении



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 растягивается, а вода остаётся на нижней поверхности.

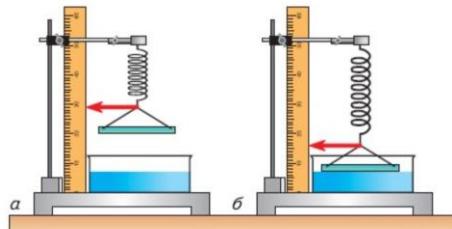
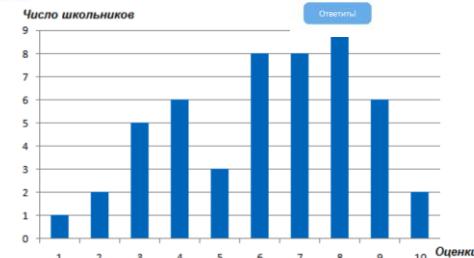


Рис. 1. Опыт с пластиной

Какое физическое явление доказывается притяжением молекул друг к другу,

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, подпиши каждую фотографию.



Варианты ответов:

Парфенон Храм Ники Храм Зевса Геометрический сосуд
Эрехтейон Статуя Афины

Условие задания:

2 б.

Первый конденсатор был изобретен Петром ван Мушенбрюком 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 свинцовое дроби 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 емкость лейденской банки, если она имеет форму цилиндра высотой 16 см с внутренним диаметром 19 см, а толщина стенки банки — 2 мм. (ответ запишите значение, деленное 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 емкости плоского конденсатора.

Ответ: г. Ф.

Ответить



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 математике<ul style="list-style-type: none">1. 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.

Выполните 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**: [].

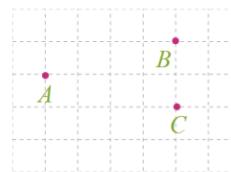
Ответить!

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

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

математика

выдать через ФГИС МОЯ ШКОЛА

II. ОГЭ-контроль

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



Выдача цифровых уроков

The screenshot shows a digital platform for distributing digital lessons. At the top, it says 'Всероссийские проверочные работы 5 класс, Математика' (All-Russian checkups for 5th grade, Mathematics). Below that, there are tabs for 'ЭОР' (Digital Educational Resources), 'Домашняя работа' (Homework), 'Практическая работа' (Practical work), 'Контрольная работа' (Control work), and 'Тренажёр' (Simulator). A green button says 'Заказ от 09.10' (Order from 09.10) and '45 минут' (45 minutes). The main content area is titled 'Подготовка к ВПР' (Preparation for VPR) and 'Тренировочные варианты' (Training variants). It shows a preview of a 'Тренировочный вариант (3) ВПР по математике для 5 класса' (Training variant (3) VPR in mathematics for 5th grade) with a duration of '15 минут' (15 minutes). Below the preview, there are tabs for 'Домашняя работа', 'Практическая работа', 'Контрольная работа', and 'Тренажёр'. A note says 'Математика, 5 класс. Тренировочная работа содержит задания, направленные на то чтобы определить уровень владения понятиями «натуральное число», «делимость чисел», « обыкновенная...»' (Mathematics, 5th grade. The training work contains tasks aimed at determining the level of understanding of concepts such as 'natural number', 'divisibility of numbers', 'ordinary...'). At the bottom, there is a red arrow pointing to a red box around the 'Скопировать ссылку' (Copy link) button.

- 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

< На главную

Кому нужен доступ к контенту?

Мне  

Ученику

Несколько ученикам

- 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
- Измерение отрезков
- Перпендикулярные прямые. Смежные и вертикальные углы

II. Треугольники

- Первый признак
- Медиана, биссектриса
- Второй и третий
- Окружность. Радиус

Рабочие программы с ссылками на «Моя школа»

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
5 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
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			
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

