



Эффективная работа с ФГИС «Моя школа» в образовательном процессе

Ефремова Ирина Александровна
менеджер по работе с органами власти, ЯКласс

Нормативно-правовое обоснование использования ЭОР «ЯКласс»

Включен в федеральный перечень ЭОР
([Приказ Минпросвещения № 551](#) от 23 июля 2025 года)
Поставщик контента в универсальную библиотеку ЦОК, загружен в ФГИС «Моя школа»



Верифицированный контент
16 предметных направлений
Экспертиза Института стратегии развития образования РАО



Нормативная база
Внесен в **реестр аккредитованных ИТ-компаний**
В **Едином реестре российских программ**
Лицензия на образовательную деятельность (№ Л035-01298-77/00179911 от 10.02.2021)

Предметная линейка и дополнительные курсы «ЯКласс» 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 и
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

Контент ЯКласс в перечне ЭОР: 2224 урока / 86 ЭОР

Предмет/класс	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	СПО
Русский язык												
Обучение грамоте												
ВПР												
Математика												
Алгебра												
Геометрия												
Вероятность и статистика												
Физика												
Химия												
Биология												
История												
Обществознание												
Английский язык												
ОБЭР												
ОГЭ												
ЕГЭ												

Структура материалов «ЯКласс» в УБ ЦОК



Теоретический блок: материалы, разработанные в соответствии с ФРП и соответствующие возрастным и психологическим особенностям обучающихся.



Практический блок: интерактивные задания, направленные на актуализацию, систематизацию и практическое применение изученной теории.



Тестовый блок: готовое тестирование, позволяющее провести контрольно-оценочную процедуру с целью выявления уровня освоения материала обучающимися.



Структура материалов «ЯКласс» в УБ ЦОК



Теоретический блок



Практический блок



Тестовый блок

Предметы / Математика / 5 класс / Натуральные числа

Числовые и буквенные выражения

Новая проверочная работа | Выходить через 60 мин. | Результаты учащихся

Теория

1. Числовые и Буквенные выражений

Задания

1. Сложение чисел и буквенных выражений
Сложность: лёгкое 1
2. Порядок действий
Сложность: лёгкое 1
3. Запись буквенных выражений
Сложность: лёгкое 1
4. Состав чисел и буквенных выражений и нахождение их значений
Сложность: лёгкое 2

Тесты

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

Теоретические материалы «ЯКласс»



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



Пример:

1) Найти точку пересечения прямых:
 $y = 2,5 - 0,5x$ и $y = -5x - 2$

Для построения графика каждой линейной функции составим таблицу значений:

Для функции $y = 2,5 - 0,5x$ имеем:

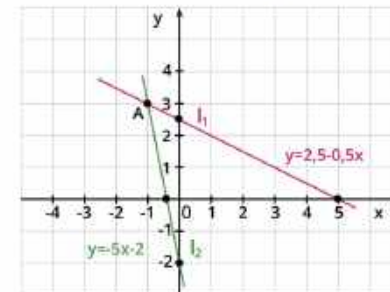
x	0	5
y	2,5	0

через полученные точки проведем прямую l_1 .

Для функции $y = -5x - 2$ имеем:

x	0	-0,4
y	-2	0

Через полученные точки проведем прямую l_2 .



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


Интерактивные задания «ЯКласс»



Также интерактивные задания «ЯКласс» позволяют не только актуализировать пройденную тему, но и развивать аналитические и исследовательские умения и навыки обучающихся, а также организовать групповую работу.

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 емкость 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, деленное на π. Ответ округли до целых.)

Обрати внимание!

 Так как толщина стенки банки мала по сравнению с ее диаметром, то для расчета может быть использована формула для емкости плоского конденсатора.

Ответ: и 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.

Подготовка к ВПР, ОГЭ и ЕГЭ с материалами «ЯКласс» 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!

Условие задания:

1 б.



ОТВЕТ — КАК НА ОГЭ

В каком из предприятий будет преобладать такой фактор производства, как труд?

- 1) Массажный салон.
- 2) Транспортная компания.
- 3) Сельскохозяйственное предприятие.
- 4) Фирма, производящая программное обеспечение.

Ответ:

Ответить!

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.

Всероссийская ЯКлассная Олимпиада по истории

- для учеников 4–11 классов
- для 1-2 курсов СПО

1 тур до 10 мая

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 Видеть через ФГИС «Моя школа»

I. Начальные геометрические сведения

1. Прямая, отрезок, точка
2. Луч, угол, обозначение
3. Сравнение отрезков и углов
4. Измерение отрезков и углов
5. Перпендикулярные прямые

II. Треугольники

1. Первый признак равенства
2. Медиана, биссектриса
3. Второй и третий признаки
4. Окружность. Радиус

Перпендикулярные прямые. Смежные и вертикальные углы

Теория

1. Перпендикулярные прямые

Задания

1. Электронный урок: Смежные углы 0/1
2. Смежные и вертикальные углы: Смежные углы 0/1
3. Вертикальные углы: Смежные углы 0/1

Рабочие программы с ссылками на «Моя школа»

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 5 КЛАСС					
№ п/п	Наименование раздела 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.gomnbgp.ru/eda-content/lesson/1424/ https://www.gomnbgp.ru/eda-content/lesson/1428/
Итого по разделу		2			
Раздел 2. Язык и речь					
2.1	Язык в речи. Монолог. Диалог. Полилог. Выразительность речи	7			Универсальная библиотека ЦОК https://www.gomnbgp.ru/eda-content/lesson/1428/ https://www.gomnbgp.ru/eda-content/lesson/1429/
Итого по разделу		7			
Раздел 3. Текст					

Работа с контентом через УБ ЦОК

- ✓ Наличие обновленного контента
- ✓ Сокращение времени педагога на заполнение отчетных документов
- ✓ Весь контент бесплатный, все учебные материалы в одном месте
- ✓ Средства анализа результатов прохождения учебных материалов
- ✓ Простой функционал: поиск, заказ, назначение и просмотр результатов



Приглашаем к взаимодействию с «ЯКласс»

Менеджер по работе с органами власти

Ефремова Ирина Александровна

+7 (999) 549 – 99 - 07

i.efremova@vkteam.ru

Служба поддержки «ЯКласс»

8 800 301 35 75

info@yaklass.ru

