



МОБИЛЬНОЕ ЭЛЕКТРОННОЕ
ОБРАЗОВАНИЕ

МЭО в «Универсальной библиотеке ЦОК»: быстрый старт для педагога

Как педагогу легко и эффективно использовать контент
МЭО в своей профессиональной деятельности

Условия использования «Универсальной библиотеки ЦОК»



1 Подтвержденная учётная запись на Госуслугах.

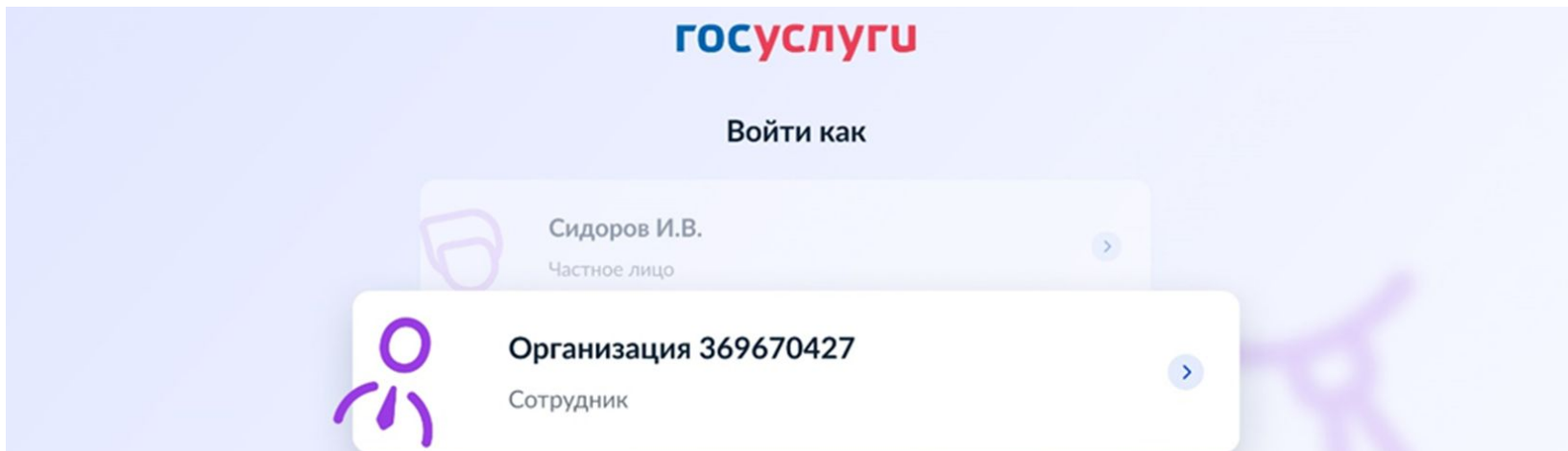
2 Работа учителем в школе - сведения о школах, классах и предметах будут запрошены в региональной информационной системе.

3 Вход на Госуслуги под ролью сотрудника школы.

Как подтвердить учётную запись на Госуслугах?



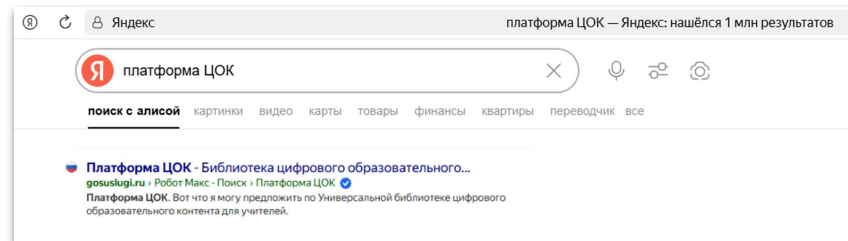
<https://www.gosuslugi.ru/help/faq/popular/2>



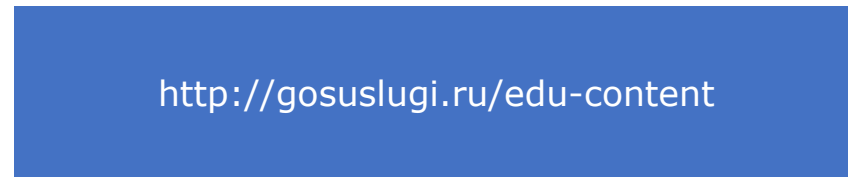
Как найти «Универсальную библиотеку ЦОК»?



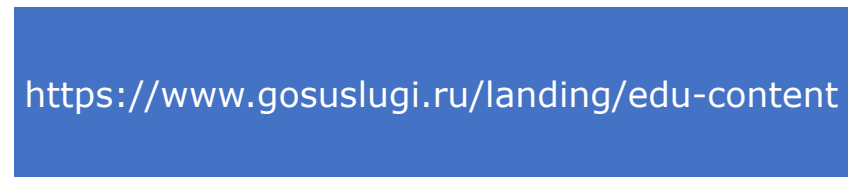
1 Через поисковую систему в интернете



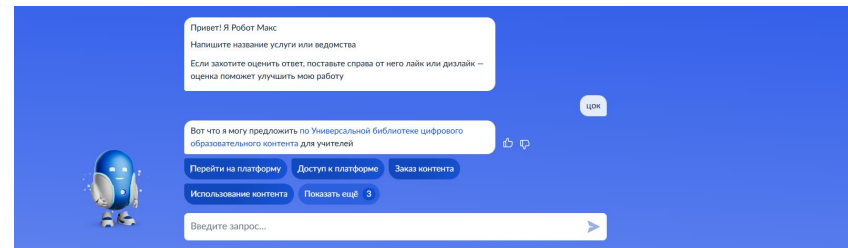
2 По прямой ссылке



3 С информационной страницы «Универсальной библиотеки ЦОК»



4 На Госуслугах через робота Макса



Основные разделы «Универсальной библиотеки ЦОК»



МОЯ ШКОЛА | каталог

Каталог

Избранное

Заказы

Аналитика

Корзина



Введите название



Класс



Предмет



Урок



Классная работа

Домашняя работа

Тренажёр

Презентация

Конспект

Олимпиадные задания

Для ОБЗ

Для инофонов

Видеоматериалы

Популярное

1 Базовый уровень
Десятичная система счисления. Ряд натуральных чисел. Натуральный ряд. Число 0. Натуральные числа на...

ЭОР Домашняя работа Лекция Практическая работа
Контрольная работа Тренажёр Видеоматериалы

2 заказа



1 Базовый уровень
Точка, прямая, отрезок, луч. Ломаная. Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины

ЭОР Домашняя работа Лекция Практическая работа
Контрольная работа Тренажёр Видеоматериалы

1 заказ



1 Базовый уровень
Тематическая контрольная работа № 2

ЭОР Домашняя работа Лекция Практическая работа
Контрольная работа Тренажёр Видеоматериалы

0 заказов



1 Базовый уровень
Окружность и круг

ЭОР Домашняя работа Лекция Практическая работа
Контрольная работа Тренажёр Видеоматериалы

0 заказов



1 Базовый уровень
Арифметические действия (умножение и деление) с натуральными числами и их свойства. Деление с...

ЭОР Домашняя работа Лекция Практическая работа
Контрольная работа Тренажёр Видеоматериалы

0 заказов



1 Базовый уровень
Задачи разных видов

ЭОР Домашняя работа Лекция Практическая работа
Контрольная работа Тренажёр Видеоматериалы

0 заказов



1 Базовый уровень
Делители и кратные числа, разложение числа на множители. Простые и составные числа. Признаки...

ЭОР Домашняя работа Лекция Практическая работа
Контрольная работа Тренажёр Видеоматериалы

0 заказов



1 Базовый уровень
Тематическая контрольная работа № 1

ЭОР Домашняя работа Лекция Практическая работа
Контрольная работа Тренажёр Видеоматериалы

0 заказов



1 Базовый уровень
Задачи на покупки

ЭОР Домашняя работа Лекция Практическая работа
Контрольная работа Тренажёр Видеоматериалы

0 заказов



1 Каталог

2 Избранное

3 Заказы

4 Аналитика

5 Корзина

6 Классы, предметы, список учеников и их коды

Как найти контент МЭО в «Универсальной библиотеке ЦОК»

МОЯ ШКОЛА | каталог

1  Каталог

 Избранное

 Заказы

 Аналитика

 Корзина



< Назад **Каталог контента**

Введите название



Класс



Предмет



Урок

2 

Тип контента

Любой

Уровень изучения

Любой

Раздел

Любой

Тема

Любая

Сначала выберите класс и предмет

Сначала выберите раздел

Профиль

Любой

Статус контента

Любой

ФГОС

Любой

Продолжительность в минутах

От

До

Направленность

Классная работа

Домашняя работа

Платформа-разработчик

Любой

Библиотека МЭО (МЭО)

Всероссийская школьная библиотека (Академия Минпросвещения России)

ГлобалЛаб

Облако знаний (Физикон и Физикон Лаб)

Сначала выберите тему

Сначала выберите объём контента – курс или раздел

1

Перейти в «Каталог»

2

Открыть «Расширенный фильтр» 

3

В графе «Платформа разработчик» выбрать «Библиотека МЭО»

4

Нажать «Применить»

4

Применить

Сбросить

Как ознакомиться с содержанием карточек электронных образовательных ресурсов МЭО?



1 Нажать на карточку конкретного курса, раздела, темы или урока

2 В открывшемся окне можно посмотреть описание учебного материала — содержание, время на изучение, полезные ссылки

Моя Школа | каталог

Каталог Избранное Заказы Аналитика Корзина

Назад **Каталог контента**

Введите название

Класс Предмет Курс

Библиотека МЭО (МЭО) Классная работа Домашняя работа Тренажёр Презентация Конспект Олимпиадные задания Для ОВЗ Для И

Базовый уровень

5 класс. Математика

ЭОР Домашняя работа Лекция Практическая работа

Контрольная работа Тренажёр Видеоматериалы

2 заказа

Базовый уровень

6 класс. Математика

ЭОР Домашняя работа Лекция Практическая работа

Контрольная работа Тренажёр Видеоматериалы

0 заказов

Базовый уровень

9 класс. Алгебра

ЭОР Домашняя работа Лекция Практическая работа

Контрольная работа Тренажёр Видеоматериалы

0 заказов



Моя Школа | каталог

Каталог Избранное Заказы Аналитика Корзина

Назад **5 класс. Математика**

О курсе

Базовый уровень

ЭОР Домашняя работа Лекция Практическая работа Контрольная работа Тренажёр Видеоматериалы

ЭОР «Математика 5 класс (базовый уровень)» содержит систематическое изложение учебного предмета «Математика». ЭОР включает в себя занятия, состоящие из интернет-уроков, и тематические контрольные...

Подробнее

Что узнает ученик

Основное содержание обучения в программе по математика представлено разделами: «Натуральные числа ...»

Подробнее

Содержание

Обыкновенные дроби 45 минут

Обыкновенные дроби 45 минут

Тематическая контрольная работа № 3 Лекция 45 минут

Цель контрольной работы — проверить усвоение пятиклассниками основных понятий и практических навыков: понимание дробей как части целого, умение выполнять арифметические...

Подробнее

Уровень: Базовый

МЭО

Контент предоставляет Библиотека МЭО (МЭО)

2250 минут

Добавить в корзину

Полезные ссылки

Подробнее о контенте

Методические указания

Как посмотреть содержание контента МЭО?



1

Нажать «**Подробнее о контенте**»

Моя Школа | каталог

Каталог Избранное Заказы Аналитика Корзина

Назад 5 класс. Математика

О курсе 1 Базовый уровень

ЭОР Домашняя работа Лекция Практическая работа Контрольная работа Тренажёр Видеоматериалы

ЭОР «Математика 5 класс (базовый уровень)» содержит систематическое изложение учебного предмета «Математика». ЭОР включает в себя занятия, состоящие из интернет-уроков, и тематические контрольные...

Подробнее

Что узнает ученик

Основное содержание обучения в программе по математика представлено разделами: «Натуральные числа ...»

Подробнее

Содержание

Обыкновенные дроби 45 минут

Наглядная геометрия. Линии на плоскости 180 минут

МЭО

Контент предоставляет Библиотека МЭО (МЭО)

2250 минут

Добавить в корзину

Полезные ссылки

Подробнее о контенте

Методические рекомендации



2

В открывшемся окне будет доступен контент МЭО для ознакомления

Математика 5 класс (базовый уровень)

Вернуться в мои курсы

Аннотация и методические рекомендации к курсу

Оглавление

1. Натуральные числа. Действия с натуральными числами

1.1. Десятичная система счисления. Ряд натуральных чисел. Натуральный ряд. Число 0. Натуральные числа на координатной прямой. Сравнение, округление натуральных чисел

1.2. Арифметические действия (сложение и вычитание) с натуральными числами и их свойства

1.3. Арифметические действия (умножение и деление) с натуральными числами и их свойства. Деление с остатком

1.4. Делители и кратные числа, разложение числа на множители. Простые и составные числа. Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9

1.5. Порядок выполнения действий

2. Уравнения

2.1. Числовые и буквенные выражения

2.2. Уравнения

3. Решение текстовых задач

Как заказать нужный контент МЭО?



1

Внутри карточки контента нажмите «Добавить в корзину» и выберите нужный класс

Моя Школа | каталог

Каталог Избранное Заказы Аналитика Корзина

Точка, прямая, отрезок, луч. Ломаная. Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины

Об уроке

Базовый уровень

ЭОР Домашняя работа Лекция Практическая работа Контрольная работа Проектная работа Повторение

Целью урока является формирование у учащихся первоначальных геометрических представлений, знакомство с основными геометрическими объектами (точка, прямая, отрезок, луч, ломаная) и формирование практических...

Подробнее

Что узнает ученик

В результате изучения учебных материалов урока пятиклассники научатся: - распознавать, называть и...

Подробнее

Состав урока

Тренажёр Видеоматериалы Аудиоматериалы Презентация Учебник или пособие Конспект

Навигация

Курс Раздел Тема

Наглядная геометрия. Линии на плоскости

МЭО

Контент предоставляет Библиотека МЭО (МЭО)

45 минут

Добавить в корзину

Полезные ссылки

Подробнее о контенте

Методика

Выберите класс

5 «А»

2

В разделе «Корзина» нажмите «Оформить заказ»

Моя Школа | каталог

Каталог Избранное Заказы Аналитика Корзина

Корзина

Список План рабочей программы

5 «А» Математика Объём контента

Точка, прямая, отрезок, луч. Ломаная. Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины

45 минут

ЭОР Домашняя работа Лекция Практическая работа Контрольная работа Тренажёр Видеоматериалы

Целью урока является формирование у учащихся первоначальных геометрических представлений, знакомство с основными геометрическими объектами (точка, прямая, отрезок, луч, ломаная) и формирование практических...

Подробнее

Превышение лимита

Продолжительность выбранного контента превышает нормы СанПиН. Учитывайте это при назначении уроков

Подробнее о лимите

Лимиты

Классная работа

5605 из 34650 минут

Домашняя работа

10574 из 496 минут

Превышение лимита на 2032%

Оформить заказ

Временные лимиты использования ЭОР



Контент можно добавлять, даже если минут не осталось, так как лимиты имеют рекомендательный характер, чтобы продолжительность выбранного контента не превышала нормы СанПиН

У вас остались минуты
Вы можете добавить к заказу ещё контент
[Подробнее о лимите](#)

Лимиты

Классная работа
450 из 512 минут

Домашняя работа
0 из 512 минут

[Оформить заказ](#)

Превышение лимита
Продолжительность выбранного контента превышает нормы СанПиН. Учтите это при назначении уроков
[Подробнее о лимите](#)

Лимиты

Классная работа
550 из 512 минут
Превышение лимита на 4%

Домашняя работа
0 из 980 минут

[Оформить заказ](#)

Методические рекомендации по организации домашней учебной работы обучающихся общеобразовательных организаций (разработаны ИСРО по поручению Минпросвещения России)

Организация домашней работы с использованием электронных средств обучения (ЭСО)

1—2 классы — не более 20 минут
3—4 классы — не более 25 минут

5—9 классы — не более 30 минут

10—11 классы — не более 35 минут

Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 2 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" (вместе с "СанПиН 1.2.3685-21. Санитарные правила и нормы...")

Электронные средства обучения	Классы	На уроке, мин, не более	Суммарно в день в образовательной организации, мин, не более	Суммарно в день дома (включая досуговую деятельность), мин, не более
Персональный компьютер (ноутбук)	6 - 7 лет	15	20	-
	1 - 2 классы	20	40	80
	3 - 4 классы	25	50	90
	5 - 9 классы	30	60	120
	10 - 11 классы, 1 - 2 курс ПОО	35	70	170

Как назначить контент МЭО для домашней работы?



Вариант №1. Есть интеграция с электронным журналом

1 Перейдите в раздел «Заказы»

2 Заказанный контент отправляется в электронный журнал

3 Нажмите «Перейти на сайт журнала» и назначьте учебный материал ученикам

< Назад **Заказы**

7 «Г» Русский язык Объём контента

Окружность и круг Заказ от 29.09 45 минут

Домашняя работа Лекция Практическая работа Контрольная работа Тренажёр Видеоматериалы

Целью урока является знакомство учащихся с геометрическими фигурами «окружность» и «круг», их элементами и свойствами, а также развитие практических навыков построения циркулем и пространственного воображения через создание декоративного узора. Учебно-методические материалы урока включают пошаговые интерактивные инструкции по работе с циркулем, мультимедиаобъекты, тренажеры для отработки навыков, а также творческие задания для самостоятельного создания орнаментов. Использование цифровых инструментов в практической работы способствует не только усвоению теоретического материала, но и развитию конструкторских и художественных способностей, моторики и усидчивости, обеспечивают устойчивый познавательный интерес к геометрии.

Скрыть

Скопировать ссылку

Уроки отправлены в электронный журнал
Вы можете назначать их ученикам

Перейти на сайт журнала

Как узнать результаты учеников
Посмотреть результаты можно, когда хотя бы один ученик пройдёт уроки

Узнать подробнее

Вариант №2. Без интеграции с электронным журналом

1 Перейдите в раздел «Заказы»

2 Нажать «Скопировать ссылку»

3 Отправить обучающимся ссылку любым доступным способом

< Назад **Заказы**

9 «А» Алгебра Объём контента

Абсолютная и относительная погрешности Заказ от 29.09 45 минут

Домашняя работа Лекция Практическая работа Контрольная работа Тренажёр Видеоматериалы

Целью урока является формирование понятий абсолютной и относительной погрешности приближения, обучение вычислению и оценке точности приближённых значений. Учебно-методические материалы содержат большое...

Подробнее

Скопировать ссылку

Как использовать контент МЭО для фронтальной работы?



1 Перейдите в раздел «Заказы» и нажмите «Скопировать ссылку»

2 Перейдите по ссылке на компьютере, к которому подключены проектор или интерактивная доска

3 Контент откроется на компьютере

← Назад **Заказы**

9 «А» Алгебра Объём контента

Абсолютная и относительная погрешности

Заказ от 29.09 45 минут

Домашняя работа Лекция Практическая работа Контрольная работа Тренажёр Видеоматериалы

Целью урока является формирование понятий абсолютной и относительной погрешности приближения, обучение вычислению и оценке точности приближённых значений. Учебно-методические материалы содержат больше...

Подробнее

Скопировать ссылку

Кому нужен доступ к контенту?

Мне

Ученику

Нескольким ученикам

Алгебра 9 класс (Базовый уровень)

1. Часта и вычисление. Делительное число

15. Абсолютная и относительная погрешности

Решение задачи

Выражение	Точность округления	Округлённое число
$5,70205 + 23,77$	до десятков	<input type="text"/>
$3\sqrt{5}$, если $\sqrt{5} \approx 2,23607$	до сотых	<input type="text"/>
$12,4894 - 16,3955$	до тысячных	<input type="text"/>
$\sqrt{2} + \sqrt{11}$, если $\sqrt{2} \approx 1,414213$, $\sqrt{11} \approx 3,316624$	до десятисотых	<input type="text"/>

Округлите значение каждого выражения с указанной точностью. Ответ выберите из выпадающего списка.

Оценить правильные ответы



МОБИЛЬНОЕ ЭЛЕКТРОННОЕ
ОБРАЗОВАНИЕ

Как предоставить доступ к контенту МЭО нескольким обучающимся для групповой работы в классе?



Действия учителя

1 Перейти в раздел «Заказы» и нажать «Скопировать ссылку»

2 Перейти по ссылке, и в открывшемся окне выбрать «Нескольким ученикам»

Выдайте ученикам доступ к контенту

Ученики должны ввести код сессии и свой личный код на странице www.gosuslugi.ru/edu-content/code

Скопировать ссылку

Код сессии

03452

Ожидают доступ

Фролов Александр Маркелович | 1 «Б»

Удалить

Дождитесь учеников

Убедитесь, что все ученики подключились. Если ученик не знает свой личный код, посмотрите его в списке

Если ученик опаздывает, его можно будет добавить к сессии позже

Выдать доступ

3 Сообщить обучающимся **ссылку, «Код сессии»** и **«Код ученика»**

4 Убедитесь, что все подключились, и нажмите кнопку **«Выдать доступ»**

Действия обучающихся

1 Ученики открывают в браузере специальную страницу: www.gosuslugi.ru/edu-content/code

2 Вводят **«Код сессии»** и **«Код ученика»** (дает учитель)

Укажите код сессии и ваш код ученика

Код сессии сообщает учитель. Если у вас нет кода ученика, узнайте его у учителя и сохраните — он постоянный

Код сессии

00001

Код ученика

156-45

Отправить