

ТРЕБОВАНИЯ ФГОС К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ООП

Информационно-методические условия реализации основной образовательной программы основного общего образования должны обеспечиваться информационно-образовательной средой:

- 1) комплексом информационных образовательных ресурсов, в том числе цифровых**
- 2) совокупностью технологических средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ)**
- 3) системой современных педагогических технологий, обеспечивающих обучение в современной информационно-образовательной среде**

Центральное место в современной информационно образовательной среде принадлежит

учебно-методическому комплексу



Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов

http://fcior.edu.ru

Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов - Mozilla Firefox

Файл Правка Вид Журнал Закладки Инструменты Справка

Федеральный центр информационно-образов... +

http://fcior.edu.ru

Самые популярные Начальная страница BitTorrent трекер Ru... RuTor.Org :: Открыт...

Поиск Ask KMPayer ВКонтакте YouTube Погода NEWSRu sports.ru Игры Этот день в истории PEK daily Параметры

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
РЕСУРСОВ**

КАТАЛОГ СЕРВИСЫ О ПРОЕКТЕ ФОРУМ МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

ПРОСМОТР РЕСУРСОВ

Для воспроизведения электронных учебных модулей, размещенных в каталоге сайта, может потребоваться установка свободно распространяемого программного обеспечения – [проигрывателя ресурсов](#).

[Установить проигрыватель ресурсов версии 1.0 \(8216 Кб\) для ОС Windows](#)

[Установить проигрыватель ресурсов версии 2.2.2.138 \(33673 Кб\) для ALT Linux 4.1](#)

[Инструкция по установке проигрывателя ресурсов для ALT Linux 4.1 \(618Кб\)](#)

КАТАЛОГ ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

Основное общее образование	10 040
Среднее (полное) общее образование	5 938
Начальное профессиональное образование	5 461
Среднее профессиональное образование	6 121

ФИЛЬТРЫ

Тип модуля - все

- Информационный
- Практический
- Контрольный

Ограничения доступности

Все

ВЫБОР РЕДАКЦИИ

[Современная политическая карта мира. И2](#)

[Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева и строение атомов. Значение периодического закона](#)

[Things around you. Vocabulary. I2](#)

[Классификация и конструкции теплообменников](#)

[Скульптура В.И. Мухомой "Рабочий и колхозница". Окончательная модель памятника. Россия. 1936](#)

О ПРОЕКТЕ

Проект федерального центра информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР) направлен на распространение электронных образовательных ресурсов и сервисов для всех уровней и ступеней образования. Сайт ФЦИОР обеспечивает каталогизацию электронных образовательных ресурсов различного типа за счет использования единой информационной модели метаданных, основанной на стандарте LOM.

В последнее время получили распространение открытые образовательные модульные мультимедиа системы (ОМС), объединяющие электронные учебные модули трех типов: информационные, практические и контрольные. Электронные учебные модули создаются по тематическим элементам учебных предметов и

Статистика обращений к хранилищу ФЦИОР

	Скачиваний
Всего:	1 952 043
За текущий год:	719 248
За текущий месяц:	27 205
За текущую неделю:	1 378
За сегодня:	339

[Скачать статистику посещений портала ФЦИОР \(PDF\)](#)

Региональные представительства ФЦИОР

В обеспечение беспрепятственной доставки ЭОР конечным пользователям в регионах, в настоящее время ФГУ НИИ ИТТ «Информика» инвентаризовал

ПУСК

11/23/08.11

Федеральный центр...

EN

12:09

Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов

http://school-collection.edu.ru

Единая коллекция Цифровых Образовательных Ресурсов - Mozilla Firefox

http://school-collection.edu.ru/

Введите поисковый запрос, например: [теорема Пифагора](#)

Найти [Расширенный поиск](#) технология Google™

КУЛЬТУРНО-ИСТОРИЧЕСКОЕ НАСЛЕДИЕ

- Произведения искусства из собрания Государственной Третьяковской галереи
- Произведения искусства из собрания Государственного Русского музея
- Произведения искусства из фондов Государственного Эрмитажа
- Материалы Государственного исторического музея
- Русская классическая музыка
- Зарубежная классическая музыка

[Показать все](#)

МЕТОДИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

- Тематические подборки ЦОР по предметам
- Педагогическая мастерская
- Мастер-классы
- Методические материалы

[Показать все](#)

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ С КОЛЛЕКЦИЕЙ

ОБЛАКО ТЕГОВ

[Диктанты по русскому языку Древний Рим](#) [Задачи по геометрии Косвенные падежи](#) [Методические материалы Объем тетраэдра](#) [Органическая химия](#) [Параллельный перенос](#) [Площадь трапеции](#) [Природные зоны Земли](#) [Птицы](#) [Разбор слова](#) [Русская классическая музыка](#) [Сложение числительных](#) [Химия и пища](#) [Строительство и война](#) [Тесты по физике](#) [Химический практикум](#) [Природные явления](#) [Хордовыи](#)

КАТАЛОГ

→ **КЛАСС**

1 класс 2 класс 3 класс 4 класс
5 класс 6 класс 7 класс 8 класс 9 класс
10 класс 11 класс

→ **ПРЕДМЕТ**

- Русский язык
- Литература
- Иностранный язык
 - Английский язык
 - Испанский язык
 - Немецкий язык
 - Французский язык
- Математика
 - Алгебра
 - Геометрия
- Информатика и ИКТ
- История
- Обществознание
 - Экономика
 - Право
- Литературное чтение
- Окружающий мир
- Естествознание
- Природоведение
- География
- Биология
- Физика
- Химия
- Искусство
 - Музыка
 - Изобразительное искусство
- Мировая художественная культура
- Технология
- Основы безопасности жизнедеятельности
- Физическая культура
- Астрономия

ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Все ресурсы Коллекции предназначены только для некоммерческого использования в системе образования Российской Федерации.

Подробнее смотрите [Пользовательское соглашение](#)

ЗОР НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

КОМИССИЯ ПО МОДЕРНИЗАЦИИ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ РАЗВИТИЮ ЭКОНОМИКИ РОССИИ

Коллекция модулей для коллективной работы

НОВОСТИ

22.08.2011 [Эксперты: электронные учебники должны учитывать "клиповость сознания"](#)
Лента новостей: [Новости образования](#)

22.08.2011 [Фурсенко предложил сдавать русский язык после 9-го класса](#)
Лента новостей: [Новости образования](#)

22.08.2011 [Технологическая конференция MATLAB и Simulink 2011](#)
Лента новостей: [Выставки, конференции](#)

19.08.2011 [Медведев: результаты ЕГЭ не единственный критерий оценки педагога](#)
Лента новостей: [Новости образования](#)

19.08.2011 [Медведев велел подвести итоги обсуждения закона "Об образовании"](#)
Лента новостей: [Новости образования](#)

19.08.2011 [VII научно-практическая конференция "Электронные ресурсы библиотек, музеев, архивов"](#)
Лента новостей: [Выставки, конференции](#)

18.08.2011 [Онищенко: Тысяча российских школ будет закрыта в новом учебном году](#)
Лента новостей: [Новости образования](#)

18.08.2011 [В Минобрнауки России подписаны](#)

ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ

[Эрудиты](#) [Планеты](#)

[ФОРМУЛА БУДУЩЕГО](#)

ПУСК 11:23.08.11 Единая коллекция ... EN 12:18

Виды заданий, формирующие универсальные учебные действия

Познавательные



- «Найди отличия» (можно задать их количество);
- «Поиск лишнего»;
- «Лабиринты»;
- «Цепочки»;
- хитроумные решения;
- составление схем-опор;
- работа с разного вида таблицами;
- составление и распознавание диаграмм;
- работа со словарями.

Коммуникативные

- Составь задание партнеру;
- отзыв на работу товарища;
- групповая работа по составлению кроссворда;
- магнитофонный опрос;
- «Отгадай, о ком говорим»;
- диалоговое слушание (формулировка вопросов для обратной связи);
- «подготовь рассказ...», «опиши устно...», «объясни...» ...

Пример информационного модуля

Компьютер

Google Chrome

Your Uninstaller

для АМЛ

Spider Solitaire

ОМС

ОМС

RU

14:21

Корзина

Теорема о вписанном угле

СТАТИСТИКА

Градусная мера дуги окружности

00:36

ИНСТРУКЦИЯ

1

2

3

4

5

6

Градусная мера дуги меньшей полуокружности равна градусной мере соответствующего центрального угла.

1. Две точки A и B окружности разбивают ее на две дуги: $\cup AKB$, $\cup ALB$; краткое обозначение: $\cup AB$.
2. Дуга AB – **полуокружность**, если A и B – концы диаметра.
3. **Центральным углом** называется угол с вершиной в центре окружности.
4. Дуга AKB **меньше полуокружности**; она лежит внутри угла AOB .
5. **Градусная мера** дуги, меньшей полуокружности, равна градусной мере соответствующего центрального угла.
6. Дуга ALB **больше полуокружности**.
7. **Градусная мера** дуги, большей полуокружности, дополняет меру центрального угла до 360° .

$\cup AKB = \angle AOB$

$\cup ALB = 360^\circ - \angle AOB$

Помощь Поиск Громкость Мышь О мышле

Пример практического модуля

Примеры движений фигур. Симметрия фигур

СТАТИСТИКА **Цепочки следов** 01:35 ИНСТРУКЦИЯ

1 Дети прыгали и бегали по пляжу и оставили следы на песке. Считая цепочки следов неограниченно продолженными в обе стороны, укажите стрелками для каждой цепочки виды ее самосовмещений, т.е. движений, которые переводят ее в себя.

2

3

4

5

 ПРОСЛУШАТЬ

Сколько еще цепочек следов можно составить так, чтобы их наборы самосовмещений существенно отличались от приведенных в задании и друг от друга? Укажите число N таких наборов (если их нет, введите N = 0):
N = .

 симметрия с горизонтальной осью

 симметрия с вертикальной осью

 скользящая симметрия

 центральная симметрия

 параллельный перенос



Помощь Поиск Громкость Мышь О мышле

RU  11:42

Корзина

Пример контролирующего модуля

Компьютер

Google Chrome

Your Uninstaller

Действия с обыкновенными и десятичными дробями. К2

уровень 1

1 с 00 : 00 : 06

Для прохождения данного уровня вам необходимо два раза подряд правильно выполнить задание, при этом ни разу не подсмотрите ответ.

Заполните пропуски в задании, используя клавиатуру. Ответ запишите в виде десятичной дроби.

После того как вы укажете ответ, щелкните по кнопке [ответить](#)

Если у вас возникли затруднения, посмотрите ответ.

Найти число, $\frac{3}{13}$ которого равны 0,6.

[?]

[ответить](#)

Помощь Поиск Громкость Мышь О меню

OMS Практический модуль OMS RU 14:50

Корзина