

Темы по программе ФГОС

МАТЕМАТИКА

5 класс

- Геометрические линии
- Натуральные числа
- Действия с натуральными числами
- Обыкновенные дроби
- Действия с дробями
- Геометрические фигуры
- Многогранники
- Делимость натуральных чисел
- Таблицы и диаграммы

6 класс

- Отношения и пропорции
- Десятичные дроби
- Действия с десятичными дробями
- Целые числа
- Прямые на плоскости
- Окружности и круглые тела
- Рациональные числа
- Буквенные выражения
- Многоугольники и многогранники
- Случайные события

АЛГЕБРА

7 класс

- Рациональные числа
- Алгебраические выражения
- Простейшие функции

8 класс

- Линейные уравнения и системы
- Квадратный корень
- Математические функции
- Уравнения

9 класс

- Уравнения, неравенства и их системы
- Действительные числа
- Последовательности и функции
- Элементы комбинаторики и теории вероятности

10 класс

- Логический аппарат математики
- Функции и графики
- Действительные числа
- Степенная функция
- Показательная функция
- Логарифмическая функция
- Системы уравнений
- Тригонометрические формулы
- Тригонометрические уравнения
- Тригонометрические функции

11 класс

- Предел и непрерывность функций
- Производная и её геометрический смысл
- Исследование функций
- Интеграл
- Дифференциальные уравнения
- Комплексные числа
- Элементы комбинаторики
- Элементы теории вероятности
- Делимость целых чисел
- Многочлены и алгебраические уравнения

1 Рекомендовано РАН и СПб ЦОКО

2 Методические пособия для учителей

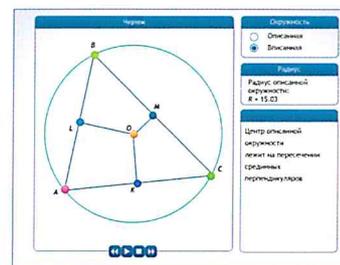
3 Соответствует ФГОС и спецификации ФИПИ

4 Доступно с любого устройства в школе и дома

5 Более 25 лет опыта разработки учебных пособий

Для фронтальной работы в классе

- Электронные уроки в формате интерактивных презентаций
- Интерактивные изображения, анимации и модели



Как домашние задания

- Около **1700 интерактивных заданий** различных типов по параграфам учебной программы для 5–9 классов
- Назначение заданий учителем на группу или индивидуально каждому ученику
- Автоматизированная проверка компьютером
- Журнал результатов с детализацией по каждому заданию и просмотром ответов учащихся

ГЕОМЕТРИЯ

8 класс

- Четырёхугольник
- Площади фигур
- Теорема Пифагора
- Декартовы координаты
- Векторы
- Движение

9 класс

- Подобие фигур
- Окружность
- Решение треугольников
- Многоугольники
- Элементы стереометрии

11 класс

- Объёмы многогранников
- Объёмы и поверхности тел вращения
- Векторы в пространстве
- Координаты в пространстве
- Преобразования пространства
- Различные направления геометрии



Базовый и профильный уровни в 10–11 классах

Для организации проведения контрольных работ – сервис «Облако знаний. Мониторинг»

- ▶ 10 вариантов КИМ ЕГЭ базового и профильного уровня
- ▶ 32 четвертных контрольных работ для 5–9 классов по 2 варианта каждая по примерной программе ФГОС
- ▶ Распечатка на бланках или на компьютере
- ▶ Проверка компьютером и учителем
- ▶ Ответов на тесты не найти в Интернете



Для организации проектной деятельности – сервис «Облако знаний. Проект»

- ▶ 15 проектов для 5–9 классов

Для самостоятельной подготовки школьников к олимпиадам и экзаменам

- ▶ Легендарный учебник – пособие для абитуриентов «Открытая математика» (в четырёх частях)
- ▶ Электронные конспекты для подготовки к ЕГЭ по кодификатору ФИПИ
- ▶ Тренажер для подготовки к ЕГЭ по типовым заданиям спецификации ФИПИ

Калининградская область
Повышение успеваемости
в «трудных» школах

Московская область
Витрина ЭОР для
всех школ области



Республика Татарстан
Рабочее место
учителя математики



Ямало-Ненецкий АО
Поставки в
школы региона



Томская область
Пилотный проект в
20 школах региона



Краснодарский край
Региональное решение
для мониторинга ЕГЭ



- Организация дистанционного обучения или мониторинга с помощью «Облака знаний» на региональном уровне
- Централизованное внедрение в школы «Облака знаний» на региональном и муниципальном уровнях
- Поставки продуктов «Облака знаний» в отдельные школы региона
- Поставки в школы региона других продуктов компании

Алтайский край
Домашние задания
и контрольные работы



ПОДДЕРЖАНО:

ФОНД СОДЕЙСТВИЯ РАЗВИТИЮ
на базе формы предпринимательства в научно-технической сфере



ФИНАЛИСТ

АГЕНСТВО
СТРАТЕГИЧЕСКИХ
ИНИЦИАТИВ



открытые
инновации

ПРАВИТЕЛЬСТВО
МОСКОВСКОЙ
ОБЛАСТИ



МИНИСТЕРСТВОМ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ НАШИ УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ РАЗРЕШЕНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ В ШКОЛЕ