

«Математика, 5 класс»

<http://school-collection.edu.ru> –каталог – для учителя – Математика, 5-6 класс – Инновационные учебные материалы – «Компетентность. Инициатива. Творчество» - «Математика 5-6» - «Цифровые образовательные ресурсы»)

§	Раздел в ЦОР	Название ресурсов
§2	Электронный справочник.	«Натуральные числа и десятичные дроби» - Позиционные системы счисления.
	Локальные веб-сайты.	Системы счисления.
	Моделяторы.	Разрядная таблица.
	Математическая игротека.	«Развитие памяти».
§3	Электронный справочник.	«Натуральные числа и десятичные дроби» - Десятичная система счисления.
	Локальные веб-сайты.	«Системы счисления».
	Моделяторы.	«Поиск соответствий». «Разрядная таблица».
	Библиотека мультфильмов.	«Системы счисления».
§4	Электронный справочник.	«Натуральные числа и десятичные дроби» - Десятичная система счисления.
	Моделяторы.	«Классификатор». «Разрядная таблица».
§5	http://school-collection.edu.ru – каталог – для учителя – Математика, 5-6 класс – Инновационные учебные материалы – «Компетентность. Инициатива. Творчество» - «Наглядная геометрия, 5-6» - «Цифровые образовательные ресурсы»	«Измерение геометрических величин».
§6	Электронный справочник.	«Натуральные числа и десятичные дроби» - Числовой луч и сравнение чисел.
	Тематические программы.	Сравнение.
	Конструктор алгоритмов.	Конструктор алгоритмов.
	Моделяторы.	Разрядная таблица.
§7	http://school-collection.edu.ru – каталог – для учителя – Математика, 5-6 класс – Инновационные учебные материалы – «Компетентность. Инициатива. Творчество» - «Наглядная геометрия, 5-6» - «Цифровые образовательные ресурсы»	«Измерение геометрических величин».
§9	http://school-collection.edu.ru – каталог – для учителя – Математика, 5-6 класс – Инновационные учебные материалы – «Компетентность. Инициатива. Творчество» - «Наглядная геометрия, 5-6» - «Цифровые образовательные ресурсы»	«Измерение геометрических величин».

§10	Электронный справочник.	«Обыкновенные дроби» - Обыкновенные дроби.
§11	Электронный справочник.	«Натуральные числа и десятичные дроби» - Десятичные дроби. «Обыкновенные дроби» - Обыкновенные дроби и десятичные.
	Моделяторы.	«Классификатор». «Разрядная таблица».
§12	Электронный справочник.	«Натуральные числа и десятичные дроби» - Десятичные дроби.
	Моделяторы.	«Классификатор». «Разрядная таблица».
§13	Электронный справочник.	«Натуральные числа и десятичные дроби» - Десятичные дроби.
	Моделяторы.	«Разрядная таблица». «Обыкновенные и десятичные дроби».
	Тематические программы.	«Сравнение».
	Конструктор алгоритмов.	Конструктор алгоритмов.
§14	Электронный справочник.	«Натуральные числа и десятичные дроби» - Округление чисел.
	Моделяторы.	«Разрядная таблица».
	Тематические программы.	Округление.
	Конструктор алгоритмов.	Конструктор алгоритмов.
§15	Электронный справочник.	«Натуральные числа и десятичные дроби» - «Сложение натуральных чисел». И «Сложение и вычитание в различных системах счисления».
	Моделяторы.	«Классификатор». «Разрядная таблица».
	Тематические программы.	«Компоненты действий». И «Сложение».
	Конструктор алгоритмов.	Конструктор алгоритмов.
	Библиотека мультфильмов.	Сложение чисел.
§16	Электронный справочник.	«Натуральные числа и десятичные дроби» - Сложение десятичных дробей.
	Моделяторы.	«Классификатор». «Разрядная таблица».
	Тематические программы.	«Компоненты действий». И «Сложение».
	Конструктор алгоритмов.	Конструктор алгоритмов.
	Библиотека мультфильмов.	Сложение чисел.
§17	Электронный справочник.	«Натуральные числа и десятичные дроби» - Переместительный и сочетательный законы сложения.
	Моделяторы.	«Классификатор». «Разрядная таблица». «Поиск соответствий».
	Локальные веб-сайты.	Свойства арифметических действий. – Свойства сложения.
	Конструктор алгоритмов.	Конструктор алгоритмов.
§18	http://school-collection.edu.ru – каталог – для учителя – Математика, 5-6 класс – Инновационные учебные материалы – «Компетентность. Инициатива. Творчество» - «Наглядная геометрия, 5-6» - «Цифровые образовательные ресурсы»	«Геометрические конструкции на плоскости и в пространстве». «Геометрия и моделирование».
§19	Электронный справочник.	«Натуральные числа и десятичные дроби» - Вычитание натуральных чисел. И «Сложение и вычитание в разных системах счисления».
	Моделяторы.	«Классификатор». «Разрядная таблица».
	Библиотека мультфильмов.	Вычитание чисел.
	Конструктор алгоритмов.	Конструктор алгоритмов.
	Тематические программы.	«Вычитание». «Компоненты действий».

§20	Электронный справочник.	«Натуральные числа и десятичные дроби» - Вычитание десятичных дробей.
	Моделяторы.	«Классификатор». «Разрядная таблица».
	Библиотека мультфильмов.	Вычитание чисел.
	Конструктор алгоритмов.	Конструктор алгоритмов.
	Тематические программы.	«Вычитание».
	Математическая игротека.	«Развитие памяти».
§21	Электронный справочник.	«Натуральные числа и десятичные дроби» - Математические выражения и уравнения.
	Моделяторы.	«Классификатор». «Поиск соответствий».
	Конструктор алгоритмов.	Конструктор алгоритмов.
§22	Электронный справочник.	«Натуральные числа и десятичные дроби» - Математические выражения и уравнения.
	Моделяторы.	«Классификатор». «Поиск соответствий».
	Конструктор алгоритмов.	Конструктор алгоритмов.
§23	Электронный справочник.	«Натуральные числа и десятичные дроби» - Умножение натуральных чисел. Свойства умножения.
	Моделяторы.	«Разрядная таблица».
	Конструктор алгоритмов.	Конструктор алгоритмов.
	Тематические программы.	Компоненты действий. Таблица умножения. Умножение.
	Локальные веб-сайты.	Свойства арифметических действий. - Свойства умножения.
§24	Электронный справочник.	«Натуральные числа и десятичные дроби» - Умножение натуральных чисел. Умножение десятичных дробей.
	Моделяторы.	«Разрядная таблица».
	Конструктор алгоритмов.	Конструктор алгоритмов.
	Тематические программы.	Умножение.
	Библиотека мультфильмов.	«Умножение и деление чисел»
§25	Электронный справочник.	«Натуральные числа и десятичные дроби» - Особые свойства умножения.
	Моделяторы.	«Разрядная таблица». «Классификатор».
	Библиотека мультфильмов.	«Особые случаи умножения»
§26	Электронный справочник.	«Натуральные числа и десятичные дроби» - Умножение натуральных чисел. Умножение десятичных дробей.
	Моделяторы.	«Разрядная таблица». «Поиск соответствий».
	Библиотека мультфильмов.	«Умножение и деление чисел». «Особые случаи умножения»
	Конструктор алгоритмов.	Конструктор алгоритмов.
§27	http://school-collection.edu.ru – каталог – для учителя – Математика, 5-6 класс – Инновационные учебные материалы – «Компетентность. Инициатива. Творчество» - «Наглядная геометрия, 5-6» - «Цифровые образовательные ресурсы»	«Измерение геометрических величин».
§29	http://school-collection.edu.ru – каталог – для учителя – Математика, 5-6 класс – Инновационные учебные материалы – «Компетентность. Инициатива. Творчество» - «Наглядная геометрия, 5-6» - «Цифровые образовательные	«Измерение геометрических величин».

	ресурсы»	
§30	Электронный справочник.	«Натуральные числа и десятичные дроби» - Умножение десятичных дробей.
	Моделяторы.	«Разрядная таблица».
	Библиотека мультфильмов.	Умножение и деление чисел».
	Конструктор алгоритмов.	Конструктор алгоритмов.
§31	Электронный справочник.	«Натуральные числа и десятичные дроби» - Деление натуральных чисел. Свойства деления.
	Тематические программы.	Деление. Компоненты действий.
	Библиотека мультфильмов.	«Умножение и деление чисел».
	Локальные веб-сайты.	Свойства арифметических действий. - Свойства деления.
§32	Электронный справочник.	«Натуральные числа и десятичные дроби» - Деление натуральных чисел. Деление десятичных дробей на натуральное число.
	Тематические программы.	Деление.
	Библиотека мультфильмов.	«Умножение и деление чисел».
	Математическая игротка.	Расшифруй слово.
	Моделяторы.	«Разрядная таблица».
	Конструктор алгоритмов.	Конструктор алгоритмов.
§33	Электронный справочник.	«Натуральные числа и десятичные дроби» - Частные случаи деления.
	Моделяторы.	Разрядная таблица. «Поиск соответствий».
	Конструктор алгоритмов.	Конструктор алгоритмов.
	Библиотека мультфильмов.	«Умножение и деление чисел».
§34	Электронный справочник.	«Натуральные числа и десятичные дроби» - Деление на десятичную дробь.
	Моделяторы.	«Классификатор». Разрядная таблица. «Поиск соответствий».
	Конструктор алгоритмов.	Конструктор алгоритмов.
	Библиотека мультфильмов.	«Умножение и деление чисел».
	Тематические программы.	Деление.
§35	Моделяторы.	«Поиск соответствий».
§36	Библиотека мультфильмов.	«Умножение и деление чисел». «Сложение чисел». «Вычитание чисел».
	Моделяторы.	«Классификатор». «Поиск соответствий».
	Конструктор алгоритмов.	Конструктор алгоритмов.
§37	Локальные веб-сайты.	«Задачи на движение».
	Моделяторы.	Движение.
	Конструктор алгоритмов.	Конструктор алгоритмов.
§38	Локальные веб-сайты.	«Задачи на движение».
	Моделяторы.	Движение.
§39	Локальные веб-сайты.	«Задачи на движение».
	Моделяторы.	Движение.
§40	Электронный справочник.	«Положительные и отрицательные числа» - Целые числа.
	Моделяторы.	«Классификатор». «Поиск соответствий».
	Библиотека мультфильмов.	«Координатная прямая».
	Математическая игротка.	«Расшифруй слово»
§41	Электронный справочник.	«Положительные и отрицательные числа» - Координатная прямая. Противоположные числа. Модуль числа.
	Моделяторы.	«Классификатор». «Поиск соответствий».
	Библиотека мультфильмов.	«Координатная прямая». «Модуль».
	Конструктор алгоритмов.	Конструктор алгоритмов.
§42	Электронный справочник.	«Положительные и отрицательные числа» - Сравнение рациональных чисел.
	Тематические программы.	Положительные и отрицательные числа
	Библиотека мультфильмов.	Сравнение рациональных чисел.

§43	Электронный справочник.	«Положительные и отрицательные числа» - Сложение рациональных чисел.
	Тематические программы.	Положительные и отрицательные числа
	Библиотека мультфильмов.	Сложение рациональных чисел.
	Математическая игротека.	«Плюс и минус».
	Конструктор алгоритмов.	Конструктор алгоритмов.
§44	Электронный справочник.	«Положительные и отрицательные числа» - Вычитание рациональных чисел.
	Тематические программы.	Положительные и отрицательные числа
	Библиотека мультфильмов.	Вычитание рациональных чисел.
	Математическая игротека.	«Плюс и минус».
	Конструктор алгоритмов.	Конструктор алгоритмов.
§45	Электронный справочник.	«Положительные и отрицательные числа» - Умножение и деление рациональных чисел.
	Тематические программы.	Положительные и отрицательные числа
	Библиотека мультфильмов.	«Умножение и деление чисел».
	Математическая игротека.	«Плюс и минус».
	Конструктор алгоритмов.	Конструктор алгоритмов.
	Моделяторы.	«Поиск соответствий».
§46	Электронный справочник.	«Положительные и отрицательные числа» - Умножение и деление рациональных чисел.
	Тематические программы.	Положительные и отрицательные числа
	Библиотека мультфильмов.	«Умножение и деление чисел».
	Математическая игротека.	«Плюс и минус». «Расшифруй слово».
	Конструктор алгоритмов.	Конструктор алгоритмов.

«Математика, 6 класс»

(<http://school-collection.edu.ru> –каталог – для учителя – Математика, 5-6 класс – Инновационные учебные материалы – «Компетентность. Инициатива. Творчество» - «Математика 5-6» - «Цифровые образовательные ресурсы»)

§	Раздел в ЦОР	Название ресурсов
§1	Электронный справочник.	«Положительные и отрицательные числа» - Сложение рациональных чисел. Вычитание рациональных чисел. Умножение и деление рациональных чисел.
	Тематические программы.	Положительные и отрицательные числа
	Библиотека мультфильмов.	«Умножение и деление чисел». «Сложение рациональных чисел». «Сравнение рациональных чисел».
	Математическая игротека.	«Плюс и минус».
§2	Электронный справочник.	«Натуральные числа и десятичные дроби». – Математические выражения и уравнения.
	Моделяторы.	«Поиск соответствий». «Классификатор».
	Конструктор алгоритмов.	Конструктор алгоритмов.
§3	Тематические программы.	Положительные и отрицательные числа
	Математическая игротека.	«Плюс и минус».
§4	Тематические программы.	Положительные и отрицательные числа
§6	Электронный справочник.	«Натуральные числа и десятичные дроби». – Деление натуральных чисел.
	Тематические программы.	Делимость чисел.
	Математическая игротека.	«Расшифруй слово».
§7	Электронный справочник.	«Делимость чисел». – Делимость чисел. Признаки делимости.
	Тематические программы.	Делимость чисел.

	Математическая игротека.	«Расшифруй слово».
§8	Электронный справочник.	«Делимость чисел». – Делимость суммы и произведения.
	Тематические программы.	Делимость чисел.
	Моделяторы.	«Поиск соответствий». «Классификатор».
	Локальные веб-сайты.	«Свойства арифметических действий» - Свойства деления.
§9	Электронный справочник.	«Делимость чисел». – Делимость суммы и произведения.
	Тематические программы.	Делимость чисел.
	Моделяторы.	«Поиск соответствий». «Классификатор».
	Локальные веб-сайты.	«Свойства арифметических действий» - Свойства деления.
§10	Электронный справочник.	«Делимость чисел». – Делимость чисел. Признаки делимости.
	Тематические программы.	Делимость чисел
	Моделяторы.	«Поиск соответствий». «Классификатор».
§11	Электронный справочник.	«Делимость чисел». – Разложение натуральных чисел на множители.
	Тематические программы.	Делимость чисел
	Математическая игротека.	«Расшифруй слово».
	Библиотека мультфильмов.	«Каноническая запись числа».
§12	Электронный справочник.	«Делимость чисел». – Простые и составные числа.
	Тематические программы.	Делимость чисел
	Моделяторы.	«Поиск соответствий». «Классификатор».
§13	Электронный справочник.	«Делимость чисел». – Наибольший общий делитель.
	Тематические программы.	Делимость чисел
	Моделяторы.	«Поиск соответствий». «Классификатор».
	Библиотека мультфильмов.	«Наибольший общий делитель».
§14	Электронный справочник.	«Делимость чисел». – Наименьшее общее кратное.
	Тематические программы.	Делимость чисел
	Моделяторы.	«Поиск соответствий». «Классификатор».
	Библиотека мультфильмов.	Наименьшее общее кратное
§15	Электронный справочник.	«Обыкновенные дроби». - Обыкновенные дроби. Правильные и неправильные дроби.
	Тематические программы.	«Обыкновенные дроби».
	Библиотека мультфильмов.	«Обыкновенная дробь».
§16	Электронный справочник.	«Обыкновенные дроби». – Основное свойство обыкновенной дроби.
	Тематические программы.	«Обыкновенные дроби».
	Библиотека мультфильмов.	«Обыкновенная дробь». «Приведение дроби к новому знаменателю». «Сокращение дробей».
	Математическая игротека.	«Дроби и проценты». «Обыкновенные дроби»
§17	Электронный справочник.	«Обыкновенные дроби». – Сравнение обыкновенных дробей.
	Тематические программы.	«Обыкновенные дроби».
	Библиотека мультфильмов.	«Приведение дроби к новому знаменателю». «Сокращение дробей». «Сравнение обыкновенных дробей».
	Моделяторы.	«Обыкновенные и десятичные дроби». «Поиск соответствий». «Классификатор».
§18	Электронный справочник.	«Обыкновенные дроби». – Множество рациональных чисел.
§19	Электронный справочник.	«Обыкновенные дроби». – Умножение обыкновенных дробей.
	Тематические программы.	«Обыкновенные дроби».
	Математическая игротека.	Плюс и минус

	Моделяторы.	«Классификатор».
§20	Тематические программы.	«Обыкновенные дроби».
	Математическая игротека.	Плюс и минус. «Расшифруй слово».
§21	Электронный справочник.	«Обыкновенные дроби». – Деление обыкновенных дробей.
	Тематические программы.	«Обыкновенные дроби».
	Математическая игротека.	Плюс и минус.
	Библиотека мультфильмов.	«Сокращение дробей».
§22	Тематические программы.	«Обыкновенные дроби».
	Математическая игротека.	Плюс и минус.
§23	Электронный справочник.	«Обыкновенные дроби». – Сложение обыкновенных дробей. Вычитание обыкновенных дробей.
	Тематические программы.	«Обыкновенные дроби».
	Математическая игротека.	Плюс и минус.
	Библиотека мультфильмов.	«Сложение обыкновенных дробей». «Наименьшее общее кратное». «Приведение дроби к общему знаменателю». «Сокращение дробей».
§24	Электронный справочник.	«Обыкновенные дроби». – Множество рациональных чисел.
	Тематические программы.	«Обыкновенные дроби».
	Математическая игротека.	«Плюс и минус».
	Библиотека мультфильмов.	«Сложение обыкновенных дробей». «Приведение дроби к общему знаменателю». «Сокращение дробей».
§25	Электронный справочник.	«Обыкновенные дроби». – Множество рациональных чисел.
	Тематические программы.	«Обыкновенные дроби».
	Библиотека мультфильмов.	«Сложение обыкновенных дробей».
	Локальные веб-сайты.	«Свойства арифметических действий» - Свойства умножении.
§26	Электронный справочник.	«Обыкновенные дроби». – Отношения и пропорции.
	Математическая игротека.	«Дроби и проценты». «Расшифруй слово».
§27	Электронный справочник.	«Обыкновенные дроби». – Отношения и пропорции.
	Математическая игротека.	«Дроби и проценты». «Расшифруй слово».
§28	Электронный справочник.	«Обыкновенные дроби». – Проценты.
	Математическая игротека.	«Дроби и проценты». «Расшифруй слово».
§29	Электронный справочник.	«Обыкновенные дроби». – Проценты.
	Математическая игротека.	«Дроби и проценты». «Расшифруй слово».
§30	http://school-collection.edu.ru – каталог – для учителя – Математика, 5-6 класс – Инновационные учебные материалы – «Компетентность. Инициатива. Творчество» - «Наглядная геометрия, 5-6» - «Цифровые образовательные ресурсы».	«Геометрические конструкции на плоскости и в пространстве»
§31	Библиотека мультфильмов.	«Координатная прямая».
	Математическая игротека.	«Расшифруй слово».
	Моделяторы.	«Классификатор». «Поиск соответствий»
§32	http://school-collection.edu.ru – каталог – для учителя – Математика, 5-6 класс – Инновационные учебные материалы –	«Математическое вышивание»

	«Компетентность. Инициатива. Творчество» - «Наглядная геометрия, 5-6» - «Цифровые образовательные ресурсы».	
§33	Математическая игротка.	«Дроби и проценты». «Расшифруй слово».
§34	http://school-collection.edu.ru – каталог – для учителя – Математика, 5-6 класс – Инновационные учебные материалы – «Компетентность. Инициатива. Творчество» - «Наглядная геометрия, 5-6» - «Цифровые образовательные ресурсы».	«Орнаменты»
§35	http://school-collection.edu.ru – каталог – для учителя – Математика, 5-6 класс – Инновационные учебные материалы – «Компетентность. Инициатива. Творчество» - «Наглядная геометрия, 5-6» - «Цифровые образовательные ресурсы».	«Орнаменты»