

Аннотация к рабочей программе по предмету
Практическая математика
для 5, 7- 9 классов.

Нормативно – правовая основа	• Федеральный закон №273-ФЗ от 29 декабря 2012 года «Об образовании в Российской Федерации» с изменениями и дополнениями; • Федеральный государственный образовательный стандарт, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021г., №287; • Федеральная образовательная программа основного общего образования, утвержденная приказом Министерства просвещения от 18.05.2023 №370. • Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 г. N 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи"", • Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28 января 2021 г. 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".
Количество часов	119 часов (34 часа в 5, 7-8 классах, 17 часов в 9 классе)
Цель изучения учебного предмета	-овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования; - интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: логического мышления, интуиции, логического мышления, пространственных представлений; - формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования процессов и явлений; - формирование психологической готовности учащихся решать трудные и нестандартные задачи; -формирование у учащихся умения рассуждать, доказывать и осуществлять поиск решений алгебраических задач на материале алгебраического компонента 9 класса; формирование опыта творческой деятельности, развитие мышления и математических способностей школьников.
	5 класс
	Модуль 1. (16 часов)
	Стартовые задания. (1 час)
	Обучающие задания. (7 часов)

Содержание учебного предмета	Итоговые задания. (2 часа)
	Составьте своё задание. (6 часов)
	Модуль 2. (14 часов)
	Стартовые задания. (1 час)
	Обучающие задания. (7 часов)
	Итоговые задания. (2 часа)
	Составьте своё задание. (4 часа)
	Модуль 3. (4 часа)
	Диагностическая работа.
	7 класс
	Повторение и систематизация учебного материала за 6 класс – 2 часа
	Выражения, тождества, уравнения – 8 часов
	Степень с натуральным показателем – 5 часов
	Многочлены – 4 часа
	Формулы сокращенного умножения – 4 часа
	Функции – 6 часов
	Системы линейных уравнений с двумя переменными – 5 часов
	8 класс
	Модуль 1. Алгебраические задания базового уровня (18 часов) Вычисления – 7 часов Уравнения и неравенства - 6 часов Графики функций - 5 часов
	Модуль 2. Геометрические задачи базового уровня (7 часов) Подсчет углов - 2 часа Площади фигур - 4 часа Выбор верных утверждений -1 час
	Модуль 3. Реальная математика (6 часов) Графики и диаграммы. Текстовые задачи. - 3 часа Реальная планиметрия. Теория вероятностей. - 3 часа
	Итоговое занятие (3 часа)
	9 класс
	Вычисления – 1 час
	Уравнения и неравенства – 4 часа
	Графики и функции – 1 час
	Степень числа – 1 час
	Последовательности – 1 час
	Тригонометрические формулы – 1 час
	Геометрические фигуры и их свойства – 2 часа
	Практико-ориентированные задачи – 6 часов

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 176382614773150070335747769939328150673109021991

Владелец Каракина Наталья Валерьевна

Действителен с 11.04.2023 по 10.04.2024