

## Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Математика» 5-9 класс

1. Рабочая программа составлена на основе следующих документов:

- Федеральный закон № 273-ФЗ от 29.12.2012 «Об образовании в Российской Федерации».

- Приказа Министерства просвещения РФ №287 от 31 мая 2021 г «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»,  
-Приказа Министерства просвещения Российской Федерации № 568 от 18.07.2022 “О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования” (Зарегистрирован 17.08.2022 № 69675)

-Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 “Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования” (Зарегистрирован 12.07.2023)

- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 22.03.2021 № 115.

- Постановление Главного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 №28 « Об утверждении Санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами СП 2.4.3648-20»

- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и безвредности для человека факторов среды обитания».

- Приказ Минпросвещения России от 20 мая 2020 года №254 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность»;

- приказ Минпросвещения России от 23 декабря 2020 года №766 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20 мая 2020 года №254»;

- Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Кулундинская СОШ №3» утвержденной приказом директора от 30.08.2023 № 119;

- Устава муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Кулундинская средняя общеобразовательная школа № 3» Кулундинского района Алтайского края, утвержденного приказом комитета по образованию и делам молодежи администрации Кулундинского района Алтайского края.

Рабочая программа составлена на основе ФРП по учебному предмету «Математика» для уровня ОО с использованием конструктора рабочих программ.

2. Приоритетными **целями** обучения математике в 5–6 классах являются:

- Продолжение формирования основных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся;

- Развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, интереса к изучению математики;
- Подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира;
- Формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать математические объекты в реальных жизненных ситуациях, применять освоенные умения для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать полученные результаты и оценивать их на соответствие практической ситуации.

3. На изучение учебного курса «Математика» отводится 340 часов: в 5 классе – 170 часов (5 часов в неделю), в 6 классе – 170 часов (5 часов в неделю).

4. Срок реализации 2 года.

#### **ФОРМЫ И СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ:**

- контрольная работа;
- самостоятельная проверочная работа;

#### **ВИДЫ КОНТРОЛЯ:**

- текущий – осуществляется внутри каждого урока.
- тематический – осуществляется по завершении каждого раздела; позволяет оценить знания и умения.

5. Основные разделы.

### **Тематическое планирование**

#### **5 КЛАСС**

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		
		Всего	КР	ПР
1	Натуральные числа. Действия с натуральными числами	43	1	0
2	Наглядная геометрия. Линии на плоскости	12	0	2
3	Обыкновенные дроби	48	1	0
4	Наглядная геометрия. Многоугольники	10	0	1
5	Десятичные дроби	38	1	0
6	Наглядная геометрия. Тела и фигуры в пространстве	9	0	1
7	Повторение и обобщение	10	1	0
Общее количество часов по программе		170	4	4

**6 КЛАСС**

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		
		Всего	КР	ПР
1	Натуральные числа	30	1	0
2	Наглядная геометрия. Прямые на плоскости	7	0	0
3	Дроби	32	1	1
4	Наглядная геометрия. Симметрия	6	0	1
5	Выражения с буквами	6	0	0
6	Наглядная геометрия. Фигуры на плоскости	14	1	1
7	Положительные и отрицательные числа	40	1	0
8	Представление данных	6	0	1
9	Наглядная геометрия. Фигуры в пространстве	9	0	1
10	Повторение, обобщение, систематизация	20	1	0
Общее количество часов по программе		170	5	5