

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Математика» 5-6 классы

Рабочая программа учебного предмета «Математика» составлена на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ Минобрнауки РФ от «17» декабря 2010 года № 1897) в действующей редакции;
- Основной образовательной программы основного общего образования муниципального казенного общеобразовательного учреждения «Песчанская средняя общеобразовательная школа »;
- линии учебников «Математика» для 5 – 6 классов под редакцией Г.В. Дорофеева, И.Ф. Шарыгина.

Изучение математики в основной школе должно обеспечить следующую **цель:**

- осознание значения математики в повседневной жизни человека;
- формирование представлений о социальных, культурных и исторических факторах становления математической науки;
- формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, универсальном языке науки, позволяющем описывать и изучать реальные процессы и явления.

В рамках указанных содержательных линий решаются следующие **задачи:**

- развитие понятия числа;
- развитие вычислительной культуры, обучение простейшим приемам прикидки и оценки результатов вычислений;
- развитие геометрических представлений учащихся, образного мышления, пространственного воображения, изобразительных умений;
- овладение формальным аппаратом буквенного исчисления;
- формирование умения воспринимать и критически анализировать информацию, представленную в различных формах.

Учебно-тематический план 5 класс

№	Тема раздела	Количество часов	В том числе:	
			уроков	контрольных работ
1	Линии	8	7	1
2	Натуральные числа	12	11	1
3	Действия с натуральными числами	24	23	1
4	Использование свойств действий при вычислении	12	11	1
5	Многоугольники	7	7	-
6	Делимость чисел	15	14	1
7	Треугольники и четырехугольники	9	9	-

8	Дроби	20	19	1
9	Действия с дробями	35	33	2
10	Многогранники	10	10	-
11	Таблицы и диаграммы	8	8	-
12	Повторение	10	9	1
	ИТОГО	170	161	9

**Учебно-тематический план
6 класс**

№	Тема раздела	Количество во часов	В том числе уроков	Контрольных работ
1	Дроби и проценты	20	18	2
2	Прямые на плоскости и в пространстве	6	6	
3	Десятичные дроби	9	8	1
4	Действия с десятичными дробями	31	30	1
5	Окружность	9	8	1
6	Отношения и проценты	14	13	1
7	Симметрия	8	7	1
8	Выражения, формулы, уравнения. Буквы и формулы	15	14	1
9	Целые числа	14	13	1
10	Множества. Комбинаторика.	9	8	1
11	Рациональные числа	16	15	1
12	Многоугольники и многогранники	9	8	1
13	Итоговое повторение курса математики 6 класса.	10	9	1
	Итого	170	157	13