Аннотация рабочей программы по математике 5-9 классы (ФГОС)

Полное наименование программы: Рабочая программа по математике для 5-9 классов на 2017-2018 учебный год (ФГОС)

Нормативная основа разработки программы:

- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования;
- Примерная образовательная программа основного общего образования;
- Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ СОШ с. Дубовый Мыс на 2017-2018 учкбный год
- Рабочей программы к линии учебников Г. К. Муравина, К. С. Муравина, О. В. Муравиной. В сборнике рабочих программ «Математика. 5—9 классы» для общеобразовательных учреждений / Составитель О. В. Муравина Математика 5—9 классы. Геометрия 7-9 класс. Рабочая программа к линии учебников Л. С. Атанасяна и др. /Составитель В.Ф. Бутузов

2. Место учебного предмета в структуре основной образовательной программы: Федеральный базисный учебный план на изучение математики в 5—6 классах отводит 5 ч в неделю в течение двух лет, всего 350 уроков. На изучение алгебры в 7—9 классах основной школы выделяется 3 ч в неделю в течение трёх лет обучения, всего 312 уроков. На изучение геометрии в основной школе отводит 2 учебных часа в неделю в течение каждого года обучения, всего 208 часов

Согласно Базисного учебного (образовательного) плана в 5—6 классах изучается предмет «Математика» (интегрированный предмет), в 7—9 классах- «Алгебра» и «Геометрия».

3. Цель реализации программы: Основными целями курса математики 5—9 классов в соответствии с Федеральным образовательным стандартом основного общего образования являются: «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».
4. Используемые учебники и пособия:
   Рабочая программа ориентирована на использование учебно-методического комплекта:

Муравин Г. К., Муравина О. В. Математика. 5класс.

Муравин Г. К., Муравина О. В. Математика. 6класс.

Муравин Г. К., Муравин К. С., Муравина О. В. Алгебра. 7 класс.

Муравин Г. К., Муравин К. С., Муравина О. В. Алгебра.8 класс.

Муравин Г. К., Муравин К. С., Муравина О. В. Алгебра. 9 класс.

Л.С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Ка¬домцев и др. Геометрия: 7—9 классы

5. Основные разделы предмета

Учебно-тематический план по математике Г. К. Муравина, К. С. Муравина, О. В. Муравиной 5-6 классы:

№	Разделы, темы	Количество часов		
		Авторская программа	Рабочая программа	
			5 класс	6 класс
1	Натуральные числа и нуль	33	33	
2	Числовые и буквенные выражения	34	34	
3	Доли и дроби	16	16	
4	Действия с дробями	33	33	
5	Десятичные дроби	52	52	
6	Повторение	25	25	
7	Резерв времени	17	11	
8	Пропорциональность	33		33
9	Делимость чисел	41		41
10	Формулы и уравнения	45		45
11	повторение	36		36
12	резерв	17		11

Учебно-тематический план по алгебре Г. К. Муравина, К. С. Муравина, О. В. Муравиной 7-9 классы:

№	Разделы, темы	Количество часов			
		Авторская программа	Рабочая программа		
			7 класс	8 класс	9 класс
1	Математический язык	21	21		
2	Функция	23	23		
3	Степень с натуральным показателем	14	14		
4	Многочлены	23	23		

5	Вероятность	10	10		
6	Повторение	11	11		
7	резерв	3	3		
8	Рациональные выражения	25		25	
9	Степень с целым показателем	16		16	
10	Квадратные корни	19		19	
11	Квадратные уравнения	21		21	
12	Вероятность	7		7	
13	Повторение	17		14	
14	Неравенства	23			23
15	Квадратичная функция	23			23
16	Корни n-ой степени	13			13
17	Прогрессии	21			21
18	Элементы теории вероятностей и статистики	7			7
19	Повторение	15			15

Учебно-тематический план по геометрии Л. С. Атанасяна и др. 7-9 классы:

№	Разделы, темы	Количество часов			
		Авторская программа	Рабочая программа		
			7 класс	8 класс	9 класс
1	Начальные геометрические сведения	10	10		
2	Треугольники	17	17		
3	Параллельные прямые	13	13		
4	Соотношения между сторонами и углами треугольника	18	18		
5	Повторение курса геометрии 7 класса. Решение задач	10	10		
6	Четырехугольники	14		14	
7	Площадь	14		14	
8	Подобные треугольники	19		19	

9	Окружность	17		17	
10	Повторение курса геометрии 8 класса. Решение задач	4		4	
11	Векторы	8			8
12	Метод координат	10			10
13	Соотношения между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов	11			11
14	Длина окружности. Площадь круга	12			12
15	Движение	8			8
16	Начальные сведения из стереометрии	8			8
17	Об аксиомах планиметрии	2			2
18	Повторение курса геометрии 9 класса. Решение задач	9			9

6. **Методы и формы оценки результатов освоения:** оценка предметных результатов ведется каждым учителем в ходе процедур текущей, тематической, промежуточной и итоговой оценки, а также администрацией образовательной организации в ходе внутришкольного мониторинга.