

государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области  
средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Короткова  
Ивана Никонovichа с. Дмитриевка муниципального района Нефтегорский  
Самарской области

«Рассмотрено»

Руководитель м/о С.Л.  
протокол № 3  
от «23» 11 2020 г.

«Согласовано»

заместитель директора по УВР ГБОУ  
СОШ с. Дмитриевка  
Образцова Л.В.  
«23» 11 2020 г.

«Утверждаю»

директор ГБОУ СОШ  
с. Дмитриевка  
Охрименко Н.И.  
приказ № 11  
от «23» 11 2020 г.



**Приложение  
к рабочей программе  
по математике  
9 класс**

Учитель: Образцова Людмила Васильевна

Приложение к рабочей программе по математике 9 класса составлено на основе результатов Всероссийских проверочных работ.

В программу внесены необходимые изменения в разделы «Содержание учебного предмета» и «Тематическое планирование», которые направлены на формирование и развитие несформированных умений, видов деятельности, характеризующих достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования, содержащиеся в обобщенном плане варианта проверочной работы по математике.

**Планируемые результаты освоения учебного предмета** представлены в Требованиях к уровню подготовки учащихся и задают систему итоговых результатов обучения, которых должны достигать все ученики, оканчивающие 9 класс, поэтому не требуют корректировки.

В раздел **«Содержание учебного предмета Алгебра»**

За счет уменьшения часов ранее планируемых тем, в содержание внесены две темы курса алгебра и курса геометрия, которые изучались в 8 классе:

- 1) Преобразование рациональных выражений.
- 2) Решение текстовых задач.
- 3) Решение задач на нахождение площади различных фигур.

#### Тематическое планирование курса «Алгебра»

Содержание материала	Количество часов по плану	Количество часов с изменениями
Повторение	4	4
Глава 1. Неравенства и системы неравенств	18	15
Глава 2. Системы уравнений	21	20
Преобразование рациональных выражений		3
Алгебраические дроби (решение задач)		2
Глава 3. Числовые функции	29	29
Глава 4. Прогрессии	22	22
Глава 5. Элементы комбинаторики, статистики и теории вероятностей	20	19
Повторение	21	17
<i>Итого</i>	136	131

## Тематическое планирование курса «Геометрия»

Тема	Количество часов по плану	Количество часов с изменениями
Векторы. Метод координат.	18 ч.	16
Площади многоугольников.		3
Соотношения между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов.	11 ч.	11
Длина окружности и площадь круга.	12 ч.	12
Движения.	8 ч.	8
Об аксиомах геометрии.	2 ч.	2
Начальные сведения из стереометрии.	8 ч.	8
Итоговое повторение. Решение задач.	9 ч.	7
<i>Итого</i>	68 ч	67