**Корректировка рабочей программы 9 класс.**

**Математика (Алгебра и Геометрия)**

***Изменения в программе на 2021-2022 уч. год.***

***УМК Алгебра, 9. Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Учебные темы 8 класса, требующие корректировки** | **Оригинал программы**  **9 класс (102 часа)** | **Планируемые изменения в программе 9 класса** | |
| Всего 12 часов |  |  | |
| 1.Квадратные неравенства  (8 из 10 часов) | 1. Повторение курса алгебры 8класс (2 часа) | 1. Повторение курса алгебры 8класс. Квадратные неравенства (8 часов) | +6 ч |
| 2. Повторение. Итоговый зачет  (4 часа) | 2. Степень с рациональным показателем (13 часов) | 2. Степень с рациональным показателем (13 часов) |  |
|  | 3. Степенная функция  (15 часов) | 3. Степенная функция  (15 часов) |  |
|  | 4. Прогрессии (15часов) | 4. Прогрессии (15часов) |  |
|  | 5. Случайные события (14часов) | 5. Случайные события  (12 часов) | -2 |
|  | 6. Случайные величины  (12 часов) | 6. Случайные величины  (10 часов) | -2 |
|  | 7. Множества. Логика  (16 часов) | 7. Множества. Логика  (14 часов) | -2 |
|  | 8. Повторение. (15 часов) | 8. Повторение. (15 часов) |  |

На изучение темы «Квадратные неравенства» необходимо добавить 6 часов.

Для этого необходимо уплотнить темы:

«Случайные события», «Случайные величины», «Множества. Логика»- каждую тему на 2 часа, так как это разделы «Теории вероятностей», о которой обучающиеся уже имеют представление.

***Изменения в тематическом планировании на 2021-2022 уч. год.***

***УМК Геометрия, 9\_Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др.***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Учебные темы 8 класса, требующие корректировки** | **Оригинал программы**  **9 класс (68 часов)** | **Планируемые изменения в программе 9 класса (68 часов)** | |
| Всего 12 часов |  |  | |
| 1. Векторы  (3 из 11часов) |  | Повторение курса геометрии 8 класса по теме «Вектор». (3 часа). | +3 ч |
| 2. Повторение. Решение задач  (9 часов) | 1. Векторы (8 часов) | 1. Векторы (8 часов) |  |
|  | 2. Метод координат (10 часов) | 2. Метод координат  (10 часов) |  |
|  | 3. Соотношения между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов  (11часов) | 3. Соотношения между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов  (11часов) |  |
|  | 4. Длина окружности и площадь круга (12часов) | 4. Длина окружности и площадь круга (12часов) |  |
|  | 5. Движения (8 часов) | 5. Движения (8 часов) |  |
|  | 6. Начальные сведения из стереометрии (8 часов) | 6. Начальные сведения из стереометрии (7часов) | -1 |
|  | 7. Об аксиомах планиметрии  (2 часа) | 7. Об аксиомах планиметрии  (1 час) | -1 |
|  | 8. Повторение. Решение задач  (9 часов) | 8. Повторение. Решение задач  (8часов) | -1 |

Тему «Векторы» возможно вынести   
на повторение в 9 классе, уплотнив изучение каждой из тем «Начальные сведения из стереометрии» и «Об аксиомах планиметрии» на 1 час, так как они носят ознакомительный характер.