Приложение 1

Программа подготовки девятиклассников к экзамену в 2013/14 учебном году

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Тема | Кол-во часов |
| **I** | **Числа и вычисления** | **5** |
|  | Сравнение действительных чисел | 1 |
|  | Степень с целым показателем | 1 |
|  | Представление зависимости между величинами в виде формул | 1 |
|  | Проценты | 1 |
|  | Прикидка и оценка результатов вычислений | 1 |
| **II** | **Алгебраические выражения** | **5** |
|  | Формулы сокращённого умножения | 1 |
|  | Тождества | 1 |
|  | Алгебраические дроби | 1 |
|  | Преобразование алгебраических выражений | 2 |
| **III** | **Функции и их графики** | **5** |
|  | Область определения и область значений функций | 1 |
|  | Свойства функций | 2 |
|  | Графическое решение уравнений и неравенств | 2 |
| **IV** | **Уравнения и неравенства** | **8** |
|  | Линейные и квадратные уравнения | 2 |
|  | Линейные и квадратные неравенства | 2 |
|  | Системы уравнений и неравенств | 2 |
|  | Текстовые задачи | 2 |
| **V** | **Геометрия** | **7** |
|  | Подобие треугольников | 1 |
|  | Четырёхугольники | 2 |
|  | Прямоугольный треугольник | 2 |
|  | Окружность и круг | 2 |
| **VI** | **Числовые последовательности** | **3** |
|  | Способы задания последовательностей | 1 |
|  | Арифметическая прогрессия | 1 |
|  | Геометрическая прогрессия | 1 |
|  | **Итоговое тестирование** | **1** |
|  | Итого | 34 часа |