**Кодификатор по математике для 9 естественнонаучного класса**

|  |  |
| --- | --- |
| **Код**  **контролируе-**  **мого элемента** | **Элементы содержания, проверяемые заданиями**  **тестирования** |
| **1** | Допустимые значения переменных, входящих в алгебраические  выражения |
| **2** | Формулы сокращенного умножения: квадрат суммы и квадрат  разности; формула разности квадратов |
| **3** | Степень с целым показателем |
| **4** | Квадратный корень из числа |
| **5** | Свойства квадратных корней и их применение в вычислениях |
| **6** | Квадратное уравнение, формула корней квадратного уравнения |
| **7** | Рациональные выражения и их преобразования |
| **8** | Решение рациональных уравнений |
| **9** | Единицы измерения длины, площади, объёма, массы, времени,  скорости |
| **10** | Решение текстовых задач |