**Контрольная работа №5**

**по теме «Сложение и вычитание многочленов.**

 **Произведение многочлена и одночлена»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №пп | **Вариант 1** | **Вариант 2** |
|   | Выполните действия:  б)  | Выполните действия:  б)  |
|   | Вынесите общий множитель за скобки: а) б)   | Вынесите общий множитель за скобки: а) б)   |
|   | Решите уравнение   | Решите уравнение   |
|   | Решите задачу с помощью уравнения: Пассажирский поезд за 4ч прошел такое же расстояние, какое товарный за 6ч. Найдите скорость пассажирского поезда, если известно, что скорость товарного на 20 км/ч меньше. | Решите задачу с помощью уравнения: В трех шестых классах 91 ученик. В 6А на 2 ученика меньше, чем в 6Б, а в 6В на 3 ученика больше, чем в 6Б. Сколько учащихся в каждом классе? |
| 5. | Решите уравнение   | Решите уравнение   |
| 6. | Упростите выражение  | Упростите выражение  |

**Контрольная работа №5**

**по теме «Сложение и вычитание многочленов.**

 **Произведение многочлена и одночлена»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №пп | **Вариант 1** | **Вариант 2** |
|   | Выполните действия:  б)  | Выполните действия:  б)  |
|   | Вынесите общий множитель за скобки: а) б)   | Вынесите общий множитель за скобки: а) б)   |
|   | Решите уравнение   | Решите уравнение   |
|   | Решите задачу с помощью уравнения: Пассажирский поезд за 4ч прошел такое же расстояние, какое товарный за 6ч. Найдите скорость пассажирского поезда, если известно, что скорость товарного на 20 км/ч меньше. | Решите задачу с помощью уравнения: В трех шестых классах 91 ученик. В 6А на 2 ученика меньше, чем в 6Б, а в 6В на 3 ученика больше, чем в 6Б. Сколько учащихся в каждом классе? |
| 5. | Решите уравнение   | Решите уравнение   |
| 6. | Упростите выражение  | Упростите выражение  |