**Домашняя контрольная работа №5**

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

 **Произведение многочлена и одночлена»**

|  |  |
| --- | --- |
| №пп | **Вариант 4** |
|   | Выполните действия:  б)  |
|   | Вынесите общий множитель за скобки: а) б)   |
|   | Решите уравнение   |
|   | Решите задачу с помощью уравнения: В трех корзинах 56 кг яблок. Во второй корзине на 12 кг яблок больше, чем в первой, а в третьей – в 2 раза больше, чем в первой. Сколько килограммов яблок в каждой корзине? |
| 5. | Решите уравнение   |
| 6. | Упростите выражение  |