|  |  |
| --- | --- |
| **Контрольная работа №5**  **Тема.** Сложение и вычитание многочленов  **Вариант 1**   1. Приведите подобные слагаемые:   **а)** ;  **б)** .   1. Раскройте скобки:   **а)** ;  **б)** .   1. Решите уравнение:   **а)** ;  **б)** .   1. Разложите на множители:   **а)** ;  **б)** .   1. Упростите выражение   и найдите его значение при .  6. В трех классах 91 ученик. В первом на 2 ученика меньше, чем во втором, а в третьей на 3 ученика больше, чем во втором. Сколько учащихся в каждом классе? | **Контрольная работа №5**  **Тема.** Сложение и вычитание многочленов  **Вариант 2**   1. Приведите подобные слагаемые:   **а)** ;  **б)**.   1. Раскройте скобки:   **а)** ;  **б)** .   1. Решите уравнение:   **а)** ;  **б)** .   1. Разложите на множители:   **а)** ;  **б)** .   1. Упростите выражение   и найдите его значение при  .  6. 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? |
| **Вариант 1**   1. Приведите подобные слагаемые:   **а)** ;  **б)** .   1. Раскройте скобки:   **а)** ;  **б)** .   1. Решите уравнение:   **а)** ;  **б)** .   1. Разложите на множители:   **а)** ;  **б)** .   1. Упростите выражение   и найдите его значение при .  6. В трех классах 91 ученик. В первом на 2 ученика меньше, чем во втором, а в третьей на 3 ученика больше, чем во втором. Сколько учащихся в каждом классе? | **Вариант 2**   1. Приведите подобные слагаемые:   **а)** ;  **б)**.   1. Раскройте скобки:   **а)** ;  **б)** .   1. Решит653е уравнение:   **а)** ;  **б)** .   1. Разложите на множители:   **а)** ;  **б)** .   1. Упростите выражение   и найдите его значение при  .  6. 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? |

**Ответы**

**Вариант 1**

1. **а)** ;

**б)** .

1. **а)** ;

**б)** .

1. **а)**

1,5;

**б)**

.

1. **а)** ;

**б)** ).

1. .

**Вариант 2**

1. **а)** ;

**б)** .

1. **а)** ;

**б)** .

1. **а)**

;

**б)**

.

1. **а)** ;

**б)** .

1. .