Контрольная работа №7 по теме «Формулы сокращенного умножения»

Вариант 1

1.Преобразуйте в многочлен:

а) ; в);

б) ; г).

2.Упростите выражение

.

3. Разложите на множители:

а) ; б) .

4. Решите уравнение

.

5. Выполните действия:

а); б);

в) .

6. Разложите на множители:

а) ; б).

Контрольная работа №7 по теме «Формулы сокращенного умножения»

Вариант 2

1.Преобразуйте в многочлен:

а) ; в);

б) ; г).

2.Упростите выражение

.

3. Разложите на множители:

а) ; б) .

4. Решите уравнение

.

5. Выполните действия:

а); б);

в) .

6. Разложите на множители:

а) ; б).

Контрольная работа №7 по теме «Формулы сокращенного умножения»

Вариант 3

1.Преобразуйте в многочлен:

а) ; в);

б) ; г).

2.Упростите выражение

.

3. Разложите на множители:

а) ; б) .

4. Решите уравнение

.

5. Выполните действия:

а); б);

в) .

6. Разложите на множители:

а) ; б).

Контрольная работа №7 по теме «Формулы сокращенного умножения»

Вариант 1

1.Преобразуйте в многочлен:

а) ; в);

б) ; г).

2.Упростите выражение

.

3. Разложите на множители:

а) ; б) .

4. Решите уравнение

.

5. Выполните действия:

а); б);

в) .

6. Разложите на множители:

а) ; б).

Контрольная работа №7 по теме «Формулы сокращенного умножения»

Вариант 2

1.Преобразуйте в многочлен:

а) ; в);

б) ; г).

2.Упростите выражение

.

3. Разложите на множители:

а) ; б) .

4. Решите уравнение

.

5. Выполните действия:

а); б);

в) .

6. Разложите на множители:

а) ; б).

Контрольная работа №7 по теме «Формулы сокращенного умножения»

Вариант 3

1.Преобразуйте в многочлен:

а) ; в);

б) ; г).

2.Упростите выражение

.

3. Разложите на множители:

а) ; б) .

4. Решите уравнение

.

5. Выполните действия:

а); б);

в) .

6. Разложите на множители:

а) ; б).