**Подготовка к контрольной работе по теме «Степени»**

1. Укажите верные утверждения:

а) ; б) ; в) ; г) .

2. Найдите значения выражений:

а); в) .

3. Сократите дроби: а) *; б*) ; в) .

4. Решите уравнения:

а) б)

5. Найдите сумму целых решений уравнения:

= 6.

**Подготовка к контрольной работе по теме «Степени»**

1. Укажите верные утверждения:

а) ; б) ; в) ; г) .

2. Найдите значения выражений:

а); в) .

3. Сократите дроби: а) *; б*) ; в) .

4. Решите уравнения:

а) б)

5. Найдите сумму целых решений уравнения:

= 6.