**Вариант 1**

**1.Вычислить: (2-1 + 3-1)( 2-1 - 3-1) + (2-1 20)-4 : 23**



а)7 б) в)2 г) -3 д)1

**2.Найдите значение выражения**

а)0,5 б)выражение не имеет смысла в) 101 г) 1,9 д) 1,5

**3.При каких значениях х имеет смысл выражение**

а) б) в) хR д) другой ответ

**4.Упростить выражение 4 - (2**

а)0 б) х2у2(х6 – у6) в)х6у6 г)х8у8 д) другой ответ

**5.Вычислите +**

а)104 б) 32 в)

**6) Упростить выражение**

а) а+1 б) а-1 в)

**7.Вычислить**

а) б)7 в)1 г)49 д) другой ответ

**Вариант 2**

**1.Вычислить: (3-1 + 4-1)( 3-1 - 4-1) + (3-1 30)-4 : 33**



а)8 б) в)8,76 г) 3,04 д)3

**2.Найдите значение выражения**

а) б)выражение не имеет смысла в) г) д) -

**3.При каких значениях х не имеет смысл выражение**

а) б) в) х

(-

**4.Упростить выражение** 4 - (2

а)0 б)0 в) х2у2(х6 – у6) в)х6у6 г)х8у8 д) другой ответ

**5.Вычислите** -1,5 – 7,5

а)3 б) 5 в)

6) Упростить выражение

а) б) в)

7.Вычислить

а) б)1 в)6 г)36 д) другой ответ

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Вариант 1 | в | а | д | б | б | а | б |
| Вариант 2 | б | Г | д | д | а | а | в |