1. Найдите значение выражения:.

а) 14; б) – 2; в) – 3; г) 3.

1. Упростите выражение 3ху –3х –

а) ху – 3х; б) 3ху + х; в) – 4х + 6ху; г) –4х.

1. Представьте выражение в виде многочлена.

а) 25;б) 25;

в) 25;г) 25.

1. Выполните умножение:

а) 25; б) 25;

в) 25; г) 9.

1. Разложите на множители: ax – ay + 5x – 5y.

а) ; б) ;

в) ;г) .

1. Какая из точек А, B, C, Dпринадлежит графику линейного уравнения 3х – 2у = 4?

а)A; б) D; в) B; г) C.

1. Какой график соответствует функции у = х?
2. y **2)** y **3)** y **4)**  y

x x x x

0 0 0 0

**Часть II (Привести полноерешениезаданий)**

**8.**Функция задана формулой *у* = 3х – 5. При каком значении аргумента значение функции равно 19?

**9.**Выразите переменную х из уравнения 2х – 5у = 10.

**10.**Упростите выражение .

**ТАБЛИЦА ОТВЕТОВ**

**Часть I**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **Ответы** |  |  |  |  |  |  |  |