**Тест. Линейные уравнения с двумя переменными**

**1 Вариант**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **1.**  | **Решением уравнения -5х-3у- 1 = 0 являются пары чисел:** |
|  | А) (-1;2)Б) (1,5;0) В) (1;-2) С) (-3;5) |
|  |  |
|  | **2. График уравнения 4х+2у-3 = 0 пересекает ось абсцисс в точке:**А )(0; 0) Б)(0,5; 0)В)(0;- 0,2)С)(0,75; 0) |
|  |  |
|  |  |

 |
|  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **3.**  | **Из уравнения 2х-3у+4 =0 переменная у выражается через х формулой  :** |
| А ) у = (-4 – 2х)/3Б )у = (4 – 2х)/3В )у = (4 + 2х)/(-3)С)у = (4 + 2х)/3 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

 |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **4.**  | **График уравнения у -9 = 0 на координатной плоскости расположен :** |
| А) | параллельно осиу и проходит через точку х = 9 |
| Б) | параллельно оси у и проходит через точку х = -9 |
| В) | параллельно оси х и проходит через точку у = 9 |
| С) | параллельно оси х и проходит через точку у = -9 |

 |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **5.** | **Изобразите схематично график уравнения, если известно, что это прямая, пересекающая ось у над осью х, и пересекающая  ось х слева от оси у. Уравнение этой прямой:** |
| А) | 7х - 2у + 10 = 0 |
| Б) | 7х + 2у - 10 = 0 |
| В) | -7х - 2у + 10 = 0 |
| С) | -7х + 2у - 10 = 0 |

 |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **6****.**  | **Известно, что пара чисел (-2;  2) является решением уравнения 5х + ву - 4 = 0. Найдите в.****Ответ: .** |

 |
|

|  |
| --- |
|  |

 |
|  |

**Шкала оценок:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Верно выполнили: | 6 заданий | 5 заданий | 4 задания | 3 задания |
| Оценка |  5 |  4 |  4 |  3 |