ТЕСТ. «Системы уравнений».

ВАРИАНТ 1.

1. Укажите систему уравнений, для которой пара чисел является решением

2. Выясните, имеет ли решения система и сколько

1. Одно решение
2. Два решения
3. Бесконечно много решений
4. Нет решений

3. Выясните, имеет ли решения система и сколько

1. Одно решение
2. Два решения
3. Бесконечно много решений
4. Нет решений

4. Выясните, имеет ли решения система и сколько

1. Одно решение
2. Два решения
3. Бесконечно много решений
4. Нет решений

5. Укажите решение системы уравнений

1. (3;-3)
2. (5; 6)
3. (1; 0)
4. (3; 3)

6. Укажите решение системы уравнений

7. Укажите решение системы уравнений

1. (-7; 2)
2. (7; 2)
3. (2; 7)
4. (2; -7)

8. Укажите решение системы уравнений

9. Прямая проходит через точки и . Найдите числа k и b.

10. Две гири и три гантели весят 47 кг, а три гири тяжелее шести гантелей на 18 кг. Сколько весит гиря?

1. 16 кг
2. 7 кг
3. 5 кг
4. 20 кг

ВАРИАНТ 2.

1. Укажите систему уравнений, для которой пара чисел является решением

2. Выясните, имеет ли решения система и сколько

1. Одно решение
2. Два решения
3. Бесконечно много решений
4. Нет решений

3. Выясните, имеет ли решения система и сколько

1. Одно решение
2. Два решения
3. Бесконечно много решений
4. Нет решений

4. Выясните, имеет ли решения система и сколько

1. Одно решение
2. Два решения
3. Бесконечно много решений
4. Нет решений

5. Укажите решение системы уравнений

1. (4;3)
2. (5; 3)
3. (1; 0)
4. (3; 4)

6. Укажите решение системы уравнений

7. Укажите решение системы уравнений

1. (3; -2)
2. (2; 3)
3. (3; 2)
4. (-3; 2)

8. Укажите решение системы уравнений

9. Прямая проходит через точки и . Найдите числа k и b.

10. Четыре блокнота и три ручки и стоят 90 рублей, а три блокнота дороже двух ручек на 25 рублей. Найдите цену блокнота.

1. 15 руб
2. 10 руб
3. 25 руб
4. 20 руб