**Стартовый контрольный срез по математике для 7 класса**

**1 – вариант**

**1.Выполните действия:**

а) -7,3+ 8,5 г) 5,7 - 6,3 ж) (-1– ) : (- 3 – )

б) – 11,3 + 3,5 д) 3,4 ∙ (-2,5)

в) -8,3 – 4,7 е) – 3,24 : 1,2

**2. Упрости выражение:** (2,3х – 7,8у) - (5,4у + 3,1х) + 5,4

**3. Решите неравенства:** а) 4 – х ≤ 1 – 2х б) – (3х + 1) ≤ 2∙ (х – 4)

**4. Решите систему уравнений способом сложения:** -5у + х = 2

-5у+ 3х = 3

**5**. **Постройте график линейной функции, заданной формулой у=2х +5. Найдите:**

а) координаты точек пересечения графика функции с осями координат;

б) с помощью график функции значение функции, соответствующее значению аргумента равному

- 0,5.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **Стартовый контрольный срез по математике для 7 класса**

**2 – вариант**

**1.Выполните действия:**

а) -5,7 ∙ 1,8 г) 3,8 – 5,2 ж) (-1– ) : (- 4 – )

б) – 12,1 + 7,6 д) -5,34 : 1,2

в) -6,3 – 5,4 е) – 6,7 ∙ 1,8

**2. Упрости выражение:** - (1,7а – 2,5в) + (3,2а – 1,5в) + 3,8

**3. Решите неравенства:** а) 5 – х ≥ 1 – 3х б) – (2 + 3х) ≥ 3∙ (х – 4)

**4. Решите систему уравнений способом сложения:** 4х + 3у = 6

4х + 2у = 8

**5. Постройте график линейной функции, заданной формулой у=3х – 4. Найдите:**

а) координаты точек пересечения графика функции с осями координат;

б) с помощью график функции значение функции, соответствующее значению аргумента равному 2,5.

Составил учитель математики ГУ КШДС №33 Свириденко Т.Н.