**10.04.2020**  **Тема урока. Подготовка к контрольной работе.**

 **1. Содержание учебного материала**

**1) Вспоминаем ( устно)**

Установить соответствие между неравенствами и числовыми промежутками:

 1. 3x > 6 а) (-∞ ; - 0,2]

 2. -5х ≥ 1 б) (- ∞ ; 15)

 3. 4х > 3 в) ( 2; + ∞ )

 4. 0,2х < 3 г) ( 0,75; + ∞)

**2) В тетрадь все задания.**

1) Решить неравенство:

а) 6 + х < 9 - 2х; б) 5(2х – 6) – 9х ≤ 4х – 15. **( все )**

 2) Решите неравенство - 1 ≤ 5 - 3х ≤ 1 **( 2 группа)**

3) При каких значениях переменной имеет смысл выражение?

 2$\sqrt{5х+2}$ + 3 $\sqrt{7-х}$ **( все )**

 4) Решите систему неравенств:

 $\left\{\begin{array}{c}\frac{x+3}{2}-\frac{x+9}{10}+\frac{x}{5}<0,\\-1<\frac{2-x}{3}\leq 2.                \end{array}\right.$ **2 группа**

 $\left\{\begin{array}{c}2х-3>0\\7х+4 \geq 0\end{array}\right.$ **1 группа**

 5)Найдите целые решения системы неравенств. **( все )**

$$\left\{\begin{array}{c}6-2х<3 (х-1)\\6- \frac{х}{2} \geq х\end{array}\right.$$