**Задание на 13-14 мая 2020 г.**

**т\о «Избранные страницы математики»**

**Педагог Мелько С.И.**

**Выполненные задания отправлять на WhatsApp педагогу**

**Тема «Решение тестов. Подготовка к итоговой работе»**

**Тест №3 для 6 класса**

**1.** В виде дроби выражение  представимо как: **а)** ; **б)** ; **в)** .

**2.** После выбора удобного порядка действий и вычисления значения выражения  получается число: **а)** 0,5; **б)** ; **в)** -0,5.

**3.** После преобразования выражение  принимает вид:

 **а)** 2*х*+12,6; **б)** 7; **в)** 12,6.

**4.** Корень уравнения : **а)** -3; **б)** 3; **в)** 2,5.

**5.** Сумма двух чисел равна 50. Первое число составляет 25% второго. Эти числа равны:

 **а)** 10 и 40; **б)** 20 и 30; **в)** 15 и 35.

**6.** После приведения подобных слагаемых в выражении  получается выражение: **а)** 6,5х-10у; **б)** 6х+10,5у; **в)** 6х-10у.

**7.** Отрезок MN, где М(-4,3; 1,5) и N(3,7; 2,5):

 **а)** пересекает ось Ох; **б)** пересекает ось Оу; **в)** проходит через начало координат.

**8.** Вова прочитал интересную книгу за три дня. В первый день он прочитал 30% книги, во второй -  часть книги, в третий – последние 40 страниц. В книге:

 **а)** 75стр.; **б)** 90 стр.; **в)** 80стр.

**9.** Все целые значения, удовлетворяющие условию :

 **а)**  **б)** 3, 4; **в)** 

**10.** Сумма корней уравнения  равна: **а)** 0,84; **б)** 0; **в)** -1.