**Задание на 25-26 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 №4 для 6 класса**

1. Равенство верно, если:

 а) х = 1,2 ; б) ; в) х = 2.

2. Значение выражения равно:

 а) 1; б) 10,5; в) 10.

3. Если *т =* 15, а n = 20, то равно:

а) б) 12; в) 0,8.

4. В координатной плоскости даны точки A (-3; 2), B (2; 2), С(1; 0), *D(1;* 3). Прямые *АВ* и СD:

а) перпендикулярны; б) параллельны; в) не перпендикулярны и не параллельны.

5.20% некоторого числа равно . Это число равно:

а) 90; б) ; в) 91.

6. Разность выражений 2х - *1,3у* и *2у +* 1,3х равна:

 а) *3,3у -* 0,7х; б) 0,7х - 3,3у; в) 4х - 2,6у.

7. Арка состоит из квадрата и полуокружности . Сторона квадрата равна 4 м. Периметр арки равен:

а) 11,14 м; б) 15,14 м; в) 14,28 м.

8. Корень уравнения равен:

a) - 1, 5; б) в)

9. Сумма двух чисел равна 64. 0,6 меньшего числа равно большего. Эти числа равны:

а) 16 и 48; б) 20 и 44; в) 18 и 46.

10. Значение выражения равно 1, если:

a) б) в)

