**Задание на 18-19 мая 2020 г.**

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

**Педагог Мелько С.И.**

**Выполненные задания отправлять на WhatsApp педагогу**

**Тема «Итоговый тест»**

**Итоговая работа**

**6 класс**

**1.** Равенство  верно, если: **а)** *х* = 0,5; **б)** ; **в)** *х* = 5.

**2.** Значение выражения  равно: **а)** 1,8; **б)**  ; **в)** 0,6.

**3.** Если *р* = 12, а *q* = 18, то  равно: **а)** 108; **б)** 144; **в)** 216.

**4.** В координатной плоскости даны точки M(-3;-1), N(-1;-1), P(-3; -3), Q(-1;-3).Прямые МN и РQ:

**а)** перпендикулярны;

**б)** параллельны;

**в)** не перпендикулярны и не параллельны.

**5.** 25% некоторого числа равно . Это число равно: **а)** 60,25; **б)** 71; **в)** .

**6.** Разность выражений 3*а* - 1,7*b* и 1,7*a* – 3*b* равна: **а)** 1,3*a* + 1,3*b*; **б)** 1,3*a* - 1,3*b*; **в)** 1,3*a* – 1,7*b*.

**7.** Окно состоит из квадрата и полуокружности ( 3,14). Сторона квадрата равна 2 м. Периметр окна равен: **а)** 7,14 м; **б)** 12,28 м; **в)** 9,14 м.

**8.** Корень уравнения  равен: **а)** ; **б)** -1,5; **в)** -2.

**9.** Сумма двух чисел равна 60.  меньшего числа равно 0,2 большего. Эти числа равны:

**а)** 15 и 45; **б)** 36 и 24; **в)** 20 и 40.

**10.** Значение выражения  равно 1, если: **а)** ; **б)** ; **в)** 