**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**

**5 класс**

1. Значение выражения  равно:

 а) 5; б) 2,5; в) 25.

2. Среди величин 20дм3см, 2м32см и 2м2дм3см наибольшей является:

 а) первая; б) вторая; в) третья.

3. Дана формула . Если s = 48км, км/ч, то:

 а) t = 7,2ч; б) t = 7,5ч; в) t = 7,6ч.

4. Корень уравнения  равен:

 а) 0,1; б) 1,2; в) 1.

5. Объем спортивного зала составил 1601,6 м3, высота – 6,4 м. Площадь пола равна:

 а) 250,25 м2; б) 225,25 м2; в) 252,15 м2.

6. Значение выражения  при  и  равно:

 а) 10,01; б) 100,1; в) 1001.

7. В первый день новую экспозицию выставки посетили 15 человек, что составило  от общего количества посетителей. Всего выставку посетили:

 а) 141 человек; б) 98 человек; в) 140 человек.

8. Значение выражения  равно нулю, если:

 а) ; б) ; в) .

9. 36 минут меньше 1 часа на: а) 40%; б) 42%; в) 35%.

10. Из двух одинаковых квадратов сложили прямоугольник. Периметр одного квадрата равен 22,4 см. Площадь полученного прямоугольника равна:

 а) 72,62 см2; б) 62,72 см2; в) 64,72 см2.