**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 5 класса**

**Вариант 1.**

**1.** Среднее арифметическое чисел 27,41; 13,2 и 0,34 равно: **а)** 13,65; **6)** 40,95**; в)** 26,65.

**2.** Корень уравнения (2,5 + 0,75) : х = 0,5 - число: **а)** 5,6; **б)** 5; **в)** 6,5.

**3.** В библиотеке 125000 книг. Из них 72% - книги на русском языке, остальные — на иностранных языках. Количество книг на иностранных языках равно:

 **а)** 25000; **6)**35000; **в)** 45000.

**4.** 45 учеников школы приняли участие в городской олимпиа­де по математике. Их количество составило 9% всех учеников школы. В школе:

**а)** 450 учеников; **б)** 500 учеников; **в)** 350 учеников.

**5.** Значение выражения (67,23 — 18,05 + 50,82) • 0,02 равно: **а)** 0,2; **6)**2,2; **в)** 2.

**6.** Развернутый угол лучом, исходящим из вершины, раздели­ли на два угла, один из которых на 30° больше другого. Мень­ший из полученных углов равен:

**а)** 75°; **б)** 85°; **в)** 65°.

**7.** На стоянке стояли 250 автомашин. Из них 15 - грузовые автомобили. Остальные легковые составляют:

**а)** 94% всех автомобилей;

**б)** 90% всех автомобилей;

**в)** 92,5% всех автомобилей.

**8.** 4% от 8 больше 3% от 6 на: **а)** 0,16; **6)**0,12; **в)** 0,14.

**9.** Значение выражения  равно нулю, если:

**а)** у= 100; **б)** у = 10;  **в)** у = 0,1.

**10.**  прямого угла составляет от развернутого угла: **а)** 12,5%; **б)** 10%; **в)** 12%.