**15.12.2020 г.**

**Классная работа**

1. **Повторение**: № 470, 469 (а,б).
2. **Изучение нового материала:** внимательно прочитайте правила и выучите их:

**а)** **Деление нуля на дробное число дает 0.**

Пример: 1) 0 : 5 = 0; 2) 0 :  = 0; 0 : 2= 0.

Не забываем, что **на 0 делить нельзя.**

**б) При делении дроби на 1 частное равно делимому.**

Пример: 1): 1 = ; 2) 4 : 1 = 4.

**в) При делении 1 на дробь в частном получаем дробь, обратную делителю.**

Пример: 1 : = 1 \* =  =  = 2.

Найти значение выражений **(эти примеры решаем в тетради):**

1 : ; 1 : 2; 1 : ; 1 : 1 .

**г) При делении числа на правильную дробь частное будет больше делимого.**

Пример: 12 : = 12 \*  = =  = 16; 16 > 12.

**При делении числа на неправильную дробь, частное будет меньше делимого.**

Пример: 12 :  = 12 \*  = = = 10; 10 < 12.

Для этих двух случаев существует общая формула: **a :  = a \* **

(см. стр № 110).

1. **Закрепление:** № 477 (а, б) – **решаем в тетради.**

Не забудьте, где можно сокращать дроби – сокращайте, как в решении, так и в ответе.

1. **Решите задачу:**  В первом ящике 8 кг винограда, что в 1раза больше, чем во втором, и в 1раза меньше, чем в третьем. Сколько килограммов винограда в трех ящиках?

**Подсказка:** эта задача с косвенными данными. Будьте внимательными!