**Подготовка к итоговой контрольной работе за 3 четверть . Часть А**

**1 задание**. Повторить: Что называется модулем числа. Уметь сравнивать модули десятичных дробей.

*Пример:* *Какое из чисел имеет больший модуль?*

 *А. -7, 5 Б. 5, 8 в. -7, 385 г. 6, 5*

№ в учебнике и в тетради на рабочей основе: учебник №958 стр. 161

 **2 задание**: Повторить правила: 1.Что такое отношение двух чисел,

 2.что называется пропорцией.

 3. Основное свойство пропорций.

*Пример: Решите пропорцию :* $\frac{х}{5}$ *=*$\frac{3}{7}$ *;* $\frac{12}{х}$ *=* $\frac{1}{4}$ *;* $\frac{7}{4}$ *=* $\frac{х}{6}$

№ в учебнике и в тетради на рабочей основе: ТПО- стр 115 №10,11.

**3 задание** : Повторить правило : Сложение и вычитание отрицательных и положительных чисел .

*Пример: 1) -12 + 15 - 4 ; 2) -9 - (-2) + 7= 3) 14- (-5) – 9=*

№ в учебнике и в тетради на рабочей основе: №8, 9 В ТПО стр. 167-168; № 1096 стр.186-187 учебник.

**4 задание:** Повторить 1. формулы длины окружности и формулы площади круга.

 2. Правило округления десятичных дробей.

 3. Правило умножения десятичных дробей.

*Пример. 1.Найти длину окружности, если длина её радиуса*

 *2, 5 дм. ( Число π ≈ 3,1), округлите до десятых*

 *2. Найти площадь круга , если длина её радиуса*

 *3 см. ( Число π ≈ 3,1), округлите до десятых*

№ в учебнике и в тетради на рабочей основе: № 1,2,3,4 в ТПО стр.128-129.

 **5 задание**. Повторить правила нахождение масштаба

 *Пример 1: М 1: 200 000. Отрезок на местности имеет длину 4 км. Найдите его длину на*

 *карте.*

 *Пример 2. Расстояние между городами на местности равно 20.000.000.м Определите расстояние на карте, если масштаб карты- 1: 10.000.000.*

№ в учебнике и в тетради на рабочей основе: №2 в ТПО стр. 124 ; №820-825 стр. 134-135 в учебнике.