

*20.01*

**Повторение.**

# § 22. Прямая и обратная пропорциональные зависимости

*с. 134 – повторить правила*

## § 23. Деление числа в данном отношении.

*с. 141-повторить решение задач и  
решить в тетради*

Периметр треугольника равен 123 см, а длины его сторон относятся как 10 : 12 : 19. Найдите стороны треугольника.

## § 24. Окружность и круг

*с. 144 – повторить материал*

## § 25. Длина окружности. Площадь

круга.

**с. 151 повторить формулы и решить в тетради**

Формула длины окружности:

$$l = \pi d$$

$$l = 2\pi r$$

Формула площади круга:

$$S = \pi r^2$$

$$\pi \approx 3,14$$

Вычислите длину окружности, диаметр которой равен 5,8 дм.

Вычислите длину окружности, радиус которой равен 4,5 м.

Вычислите площадь круга, радиус которого равен 5 см.

## § 27. Диаграммы

**с. 164 -  
повторить**



Каждый учащийся 6 классов посещает один из пяти кружков. На диаграмме (рис. 39) приведено распределение учащихся по кружкам.

- 1) Сколько процентов учащихся 6 классов посещает кружок технического творчества?
- 2) Какой кружок посещает наибольшее количество учащихся 6 классов?
- 3) Во сколько раз меньше шестиклассников посещает кружок художественной вышивки, чем театральный кружок?

# § 28. Вероятность случайного события.

*с. 174 – повторить формулу*

$$P(A) = \frac{m}{n},$$

где *m* - число **благоприятных** исходов,  
*n* - число **всех** возможных исходов.

**Домашнее задание:**

**§22-28-повторить;**

**№670, 673, 684, 732(2), 733(2).**

**Подготовиться к контрольной работе.**