

Круговые диаграммы - Урок 2

цель урока: продолжить учиться строить круговые диаграммы; совершенствовать вычислительные навыки.

Ход урока

I Устный счет

1. С. 258, № 1697
2. Найдите 50% от 6 т, 1 ч, 1 дм, 90° .
3. Найдите 10% от 1 кг, 2000 руб., 1 а, 1 л, 180° .

Сегодня вы будете учиться строить круговые диаграммы.

— Что такое диаграмма?

II. Работа по теме урока

С. 257, № 1696.

— Рассмотрите таблицу.

— Расскажите, какую информацию вам дают данные таблицы? (заполните таблицу)

III. Самостоятельная работа(Пришлите на проверку)

Вариант I

1. В треугольнике ABC угол $A = 35^\circ$, угол $B = 60^\circ$. Найдите градусную меру угла C. (Решение, чертеж)
2. Среди данных углов выберите только острые и постройте их.
 $\angle M = 35^\circ$, $\angle B = 93^\circ$, $\angle P = 130^\circ$, $\angle C = 176^\circ$, $\angle O = 60^\circ$.
3. Среди данных углов найдите тупые углы и постройте их.
 $\angle K = 105^\circ$, $\angle B = 45^\circ$, $\angle C = 95^\circ$, $\angle E = 15^\circ$, $\angle M = 70^\circ$.

— Что нужно повторить для успешного выполнения контрольной работы?

Домашнее задание

1. С. 259, № 1707.
2. Построить один прямой, один острый и один тупой угол.