**Задания по теме: Угол. Измерение углов.**

**1.**Постройте:

а) угол *САВ*, равный 530;

б) угол *КМО*, равный 900;

в) угол *РЕН*, равный 1180.

**2.**Начертите два угла – острый и тупой. Обозначьте и измерьте их. Запишите результаты измерений.

**3.**Луч  *ОЕ* делит угол *СОР* на два угла. Вычислите градусную меру угла *СОР*, если *СОЕ*=680, *ЕОР*=370.

**4.**Постройте угол, градусная мера которого составляет 30% прямого угла.

**5**.В треугольнике *АВС* угол *А* равен 500, угол *В* равен 750. Вычислите градусную меру угла*С.*

**6.**Луч *МР* делит развернутый угол *КМТ* на два угла. Вычислите их градусные меры, если угол *КМР* в 2,6 раза больше угла *РМТ*.