

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

**§12, отвечать на вопросы №1-14,
№300, №317 (письменно).**

УГОЛ



Обозначение:

$\angle AOB$, $\angle BOA$, $\angle O$

19.12.2019

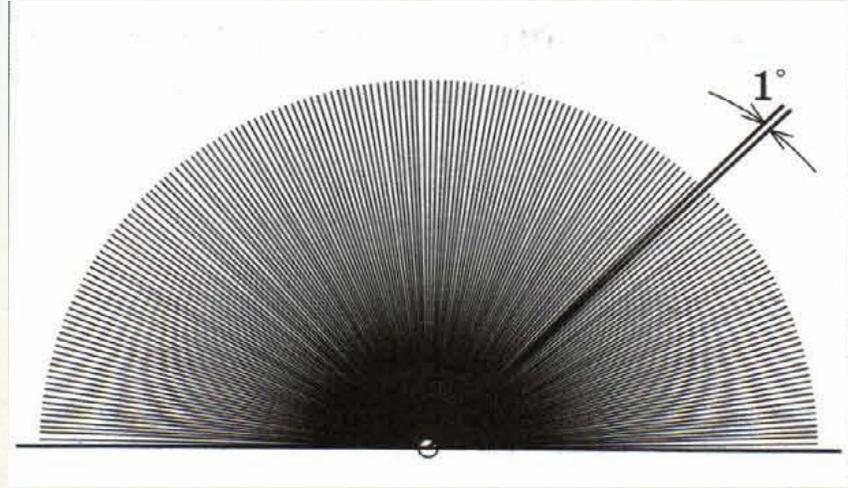
Классная работа
Виды углов. Измерение
углов



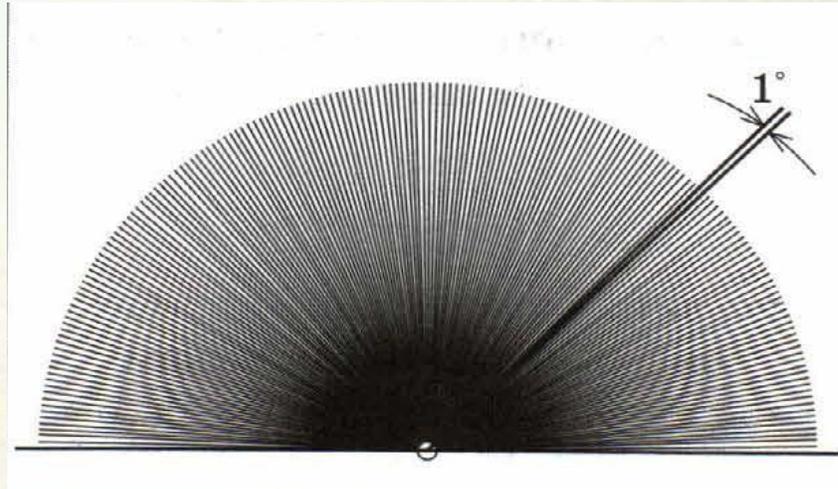
**Страница
учебника 77**

Развернутый угол - это
угол, стороны которого
образуют прямую

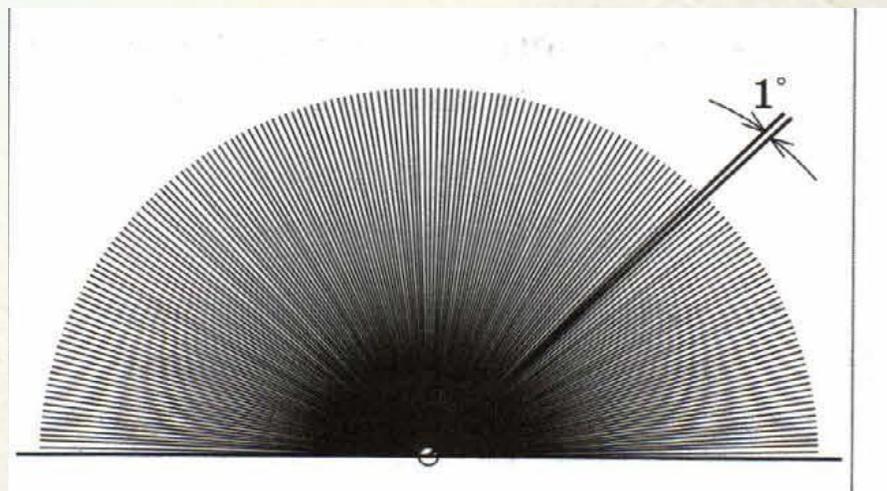
$$\angle CKN = 180^{\circ}$$



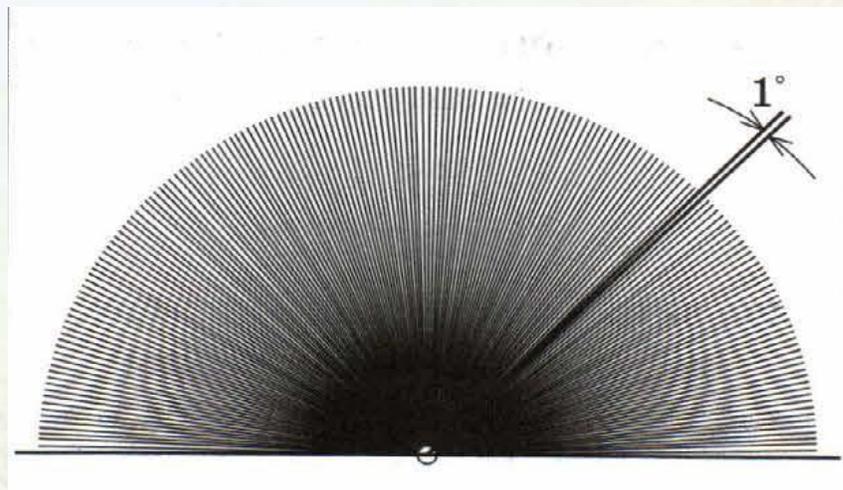
Угол, образованный двумя соседними лучами, выбирают за единицу измерения. Его величину называют градусом



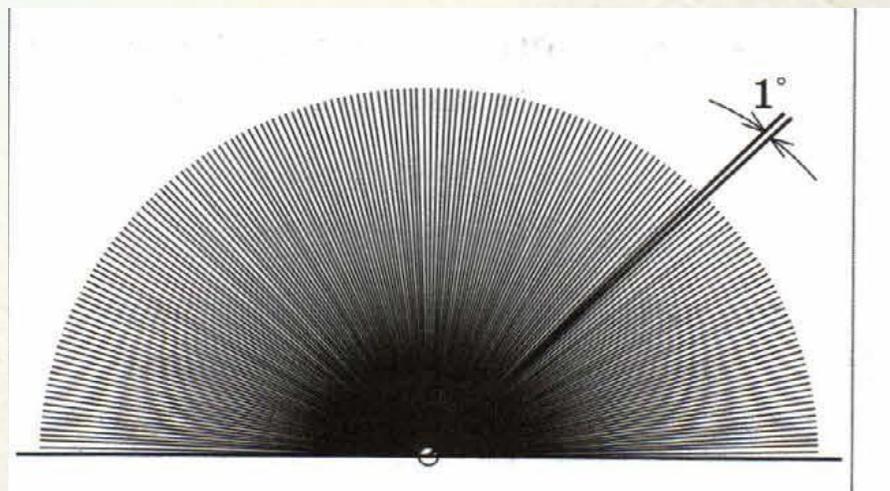
**Измерить угол- значит подсчитать,
сколько единичных
углов в нём помещается**



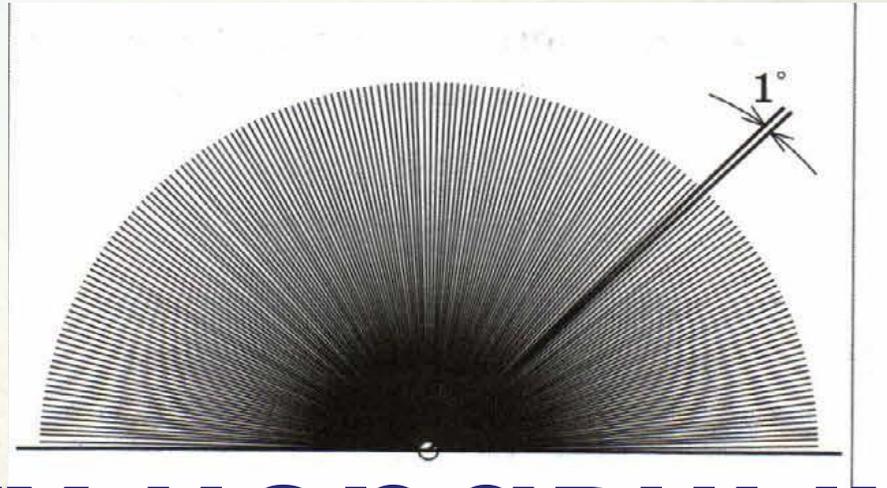
Тогда **величина**, или, как принято
говорить, **градусная мера**,
развернутого угла равна 180^0



**Для измерения углов
используют
специальный
прибор – транспортир**



**Равные углы имеют
равную градусную меру**



**Из двух неравных углов
большим считается тот,
градусная мера которого
больше**

Свойство величины угла

Если между сторонами угла

ABC провести луч BD, то

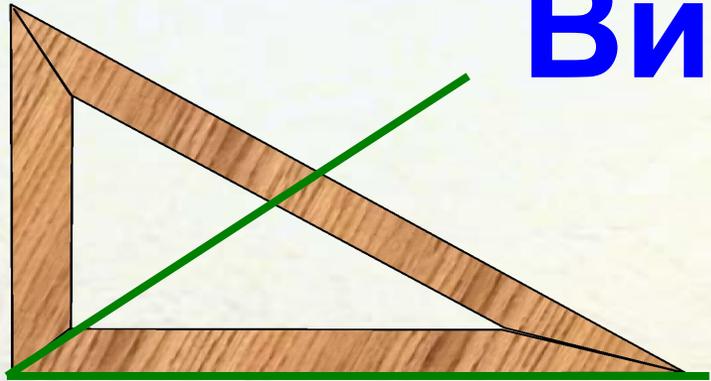
градусная мера угла ABC

равна сумме градусных мер

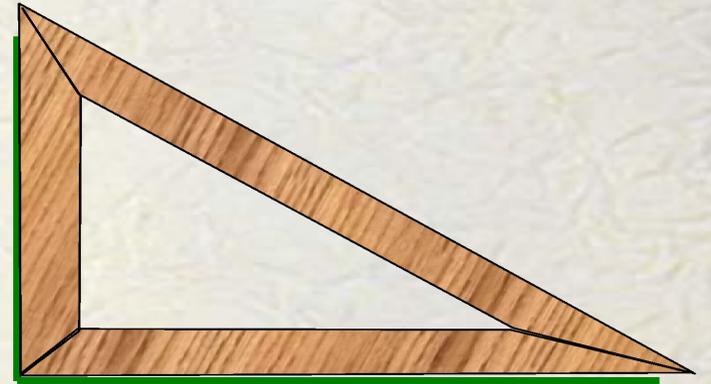
углов ABD и DBC, т.е.

$$\angle ABC = \angle ABD + \angle DBC$$

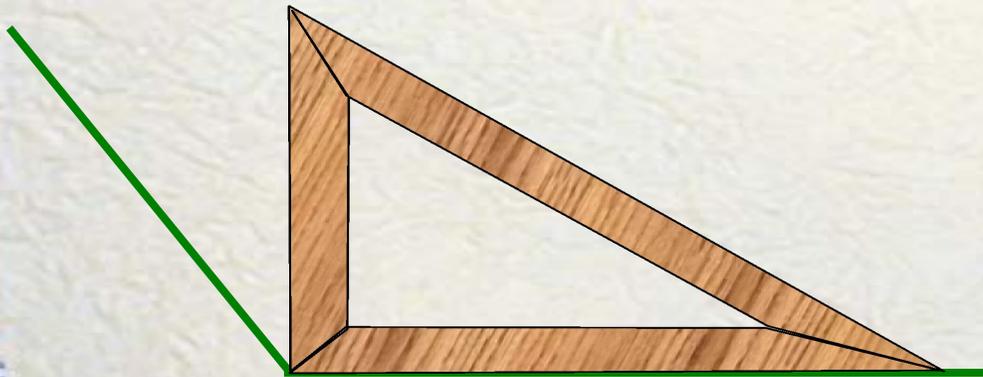
Виды углов



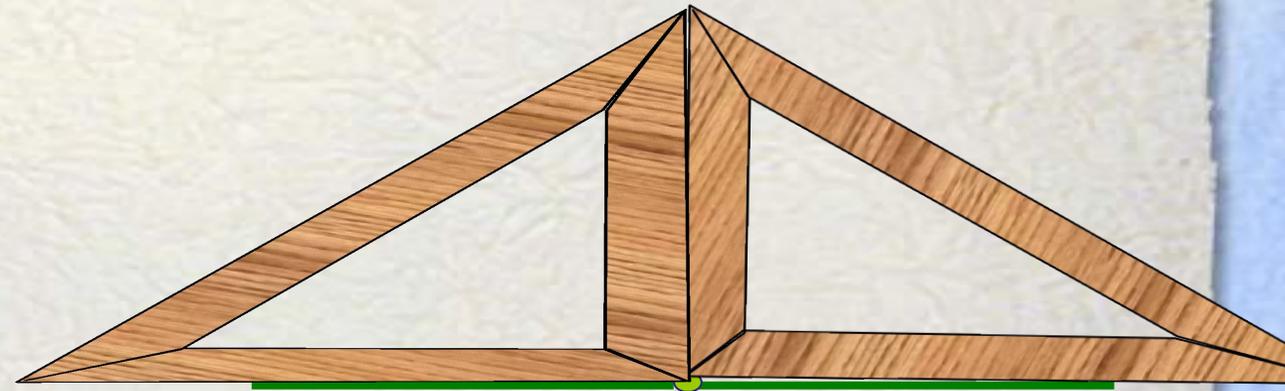
ОСТРЫЙ



ПРЯМОЙ



ТУПОЙ



РАЗВЕРНУТЫЙ

Прямой угол - это

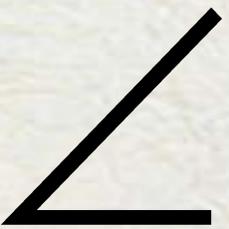
угол,

градусная мера

которого равна 90

 **$\angle AOK = 90^\circ$**
градусов

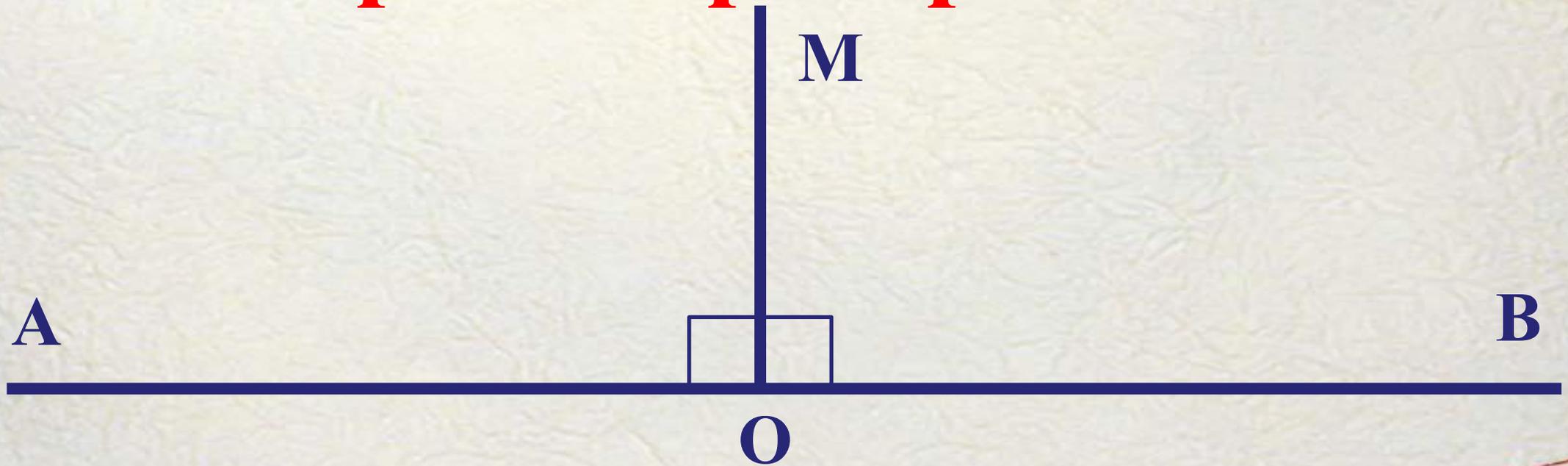
Острый угол - это угол,
градусная мера
которого меньше 90

градусов
 $\angle AOB = 60^{\circ}$

Тупой угол – это угол,
градусная мера которого
больше 90 градусов, но
меньше 180 градусов

$$\angle MPD = 120^{\circ}$$

Биссектриса развернутого угла делит его на два угла, градусная мера которых равна 90°



Работа по учебнику:

С. 81-82, №296, №297, №298,
№299
(письменно)

Рефлексия

На уроке я узнал...

Я смог самостоятельно...

Я пока затрудняюсь...

Мне понравилось...

