

Как использовать конспект:

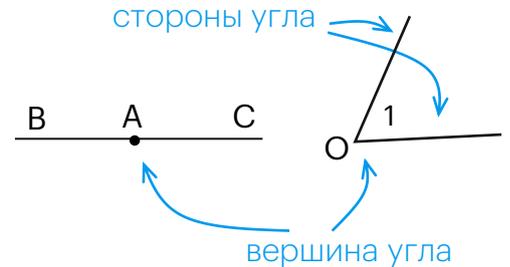
- ⇒ Запомни материал, выделенный плашкой **ВАЖНО**. На ОГЭ это точно встретится;
- ⇒ Выучи определения/формулы, рядом с которыми видишь лампочку;
- ⇒ Обрати особое внимание на слова, написанные КАПСОМ.



Угол – это фигура, которая состоит из точки и двух лучей.

Угол называют при помощи:

- одной буквы (по вершине – $\angle A$, $\angle O$);
- трех букв (вершина в середине – $\angle BAC$, $\angle CAB$);
- одной цифры (указываем цифру на чертеже – $\angle 1$).

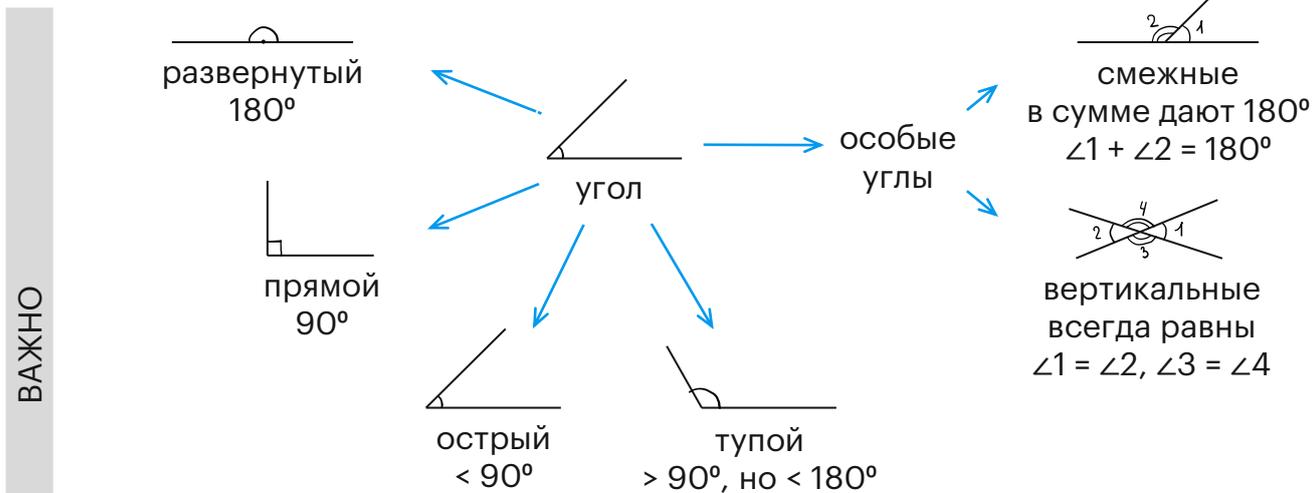


Все углы измеряются в градусах, это специальная единица измерения, которую придумали для углов.

Градус обозначается так: $^\circ$.

Градус – это $\frac{1}{180}$ часть развернутого угла.

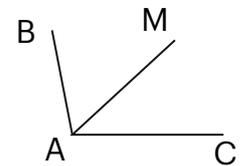
Виды углов и их особенности



ВАЖНО

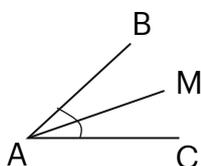
Если внутри угла провели луч, тогда справедливо следующее равенство для их градусных мер:

$$\angle BAC = \angle BAM + \angle MAC$$



Биссектриса угла — луч, исходящий из вершины угла и делящий его на две равные части (это крыса)).

$$\angle BAM = \angle MAC$$



Чтобы выучить теорию, сканируй QR-код или нажми на линейку