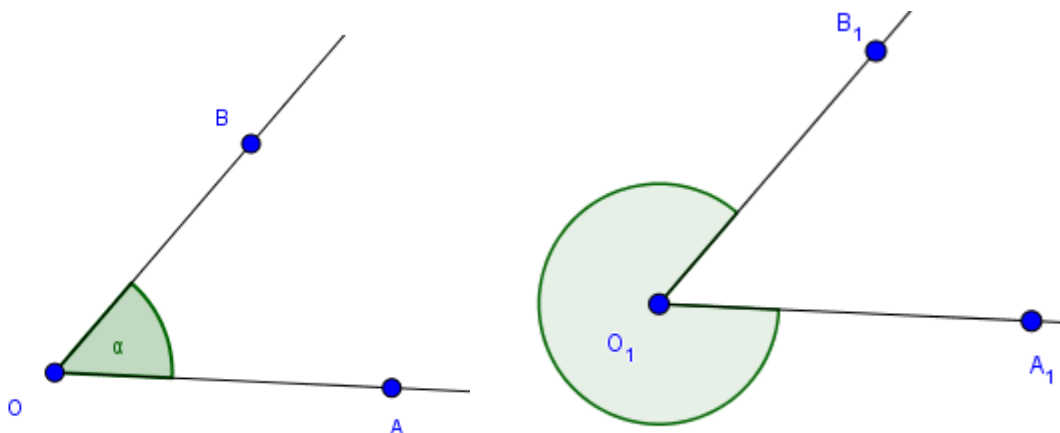


Процена и мерење агли

Дефиниција: Агол е геометриска фигура образувана од двете полуправи со заедничка почетна точка и дел од рамнината определен со заедничка почетна точка и дел од рамнината определен со нив.



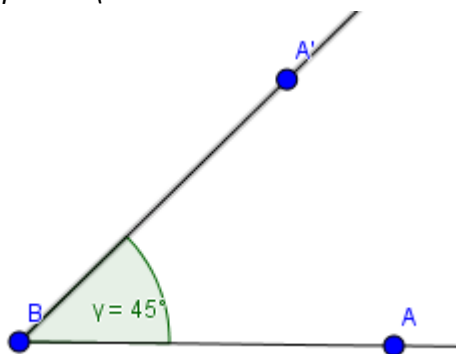
$\sphericalangle AOB$ е конвексен агол. Овој агол е делот од рамнината помеѓу полуправите OA и OB , односно внатрешниот дел на аголот.

O се нарекува *ТЕМЕ* на аголот, а полуправите OA и OB се нарекуваат *краци*.

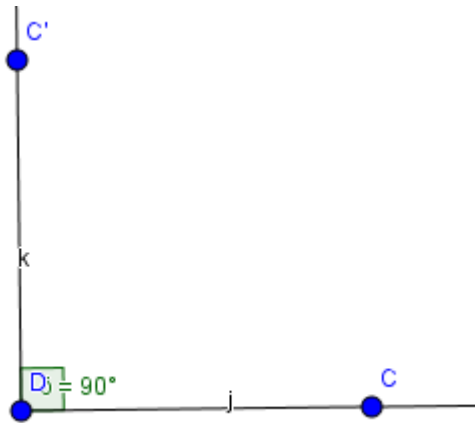
$\sphericalangle A_1O_1B_1$ е неконвексен агол. Тоа е аголот што е формиран надвор од делот што е ограничен со краците на аголот.

Видови агли: Какви видови агли познаваме (според големината) ?

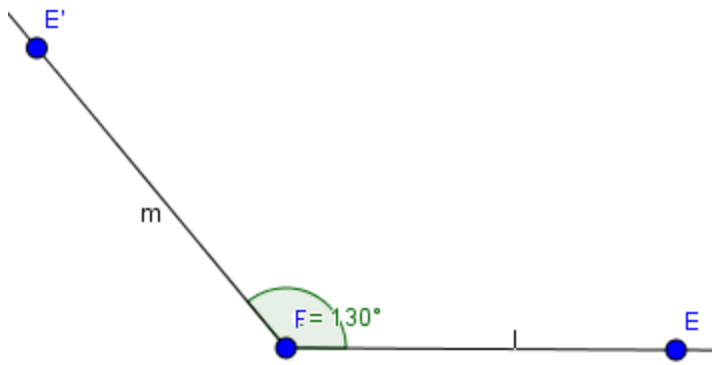
- Остар агол (агол што е поголем од 0° , а помал од 90°)



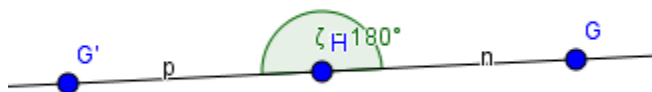
- Прав агол (агол што е еднаков на 90°)



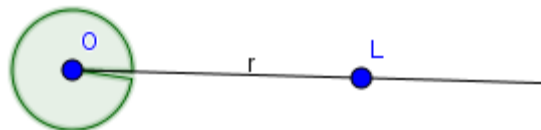
- Туп агол (агол што е поголем од 90° , а помал од 180°)



- Рамен агол (агол што е еднаков на 180°)



- Полн агол (агол што е еднаков на 360°)



- нулти агол (агол што е еднаков на 0°)



Задача: Нацртајте три произволни агли (остар, прав и тап), потоа направете проценка и на крај со агломер измерете ја нивната точна вредност и запишете ги во табелата.

агол	вид на агол	проценка	точна вредност	разлика
1	остар			
2	Прав			
3	Тап			