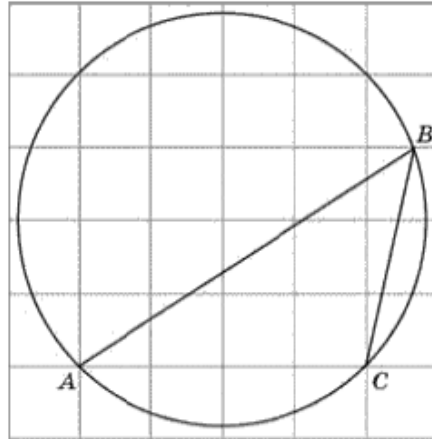


Домашнее задание по геометрии к 19 апреля.

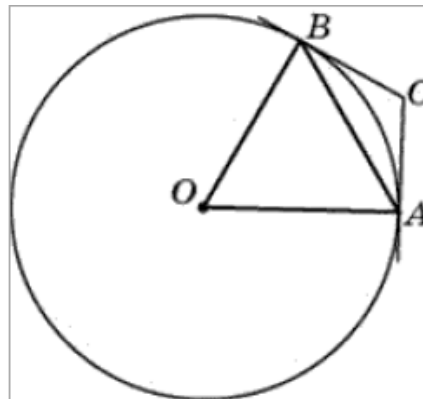
№1.

Найдите величину угла  $ABC$ . Ответ дайте в градусах.



№2.

Касательные  $CA$  и  $CB$  к окружности образуют угол  $ACB$ , равный  $122^\circ$ . Найдите величину меньшей дуги  $AB$ , стягиваемой точками касания. Ответ дайте в градусах.



№3.

Найдите угол  $ACO$ , если его сторона  $CA$  касается окружности,  $O$  — центр окружности, а дуга меньшая дуга окружности  $AB$ , заключенная внутри этого угла, равна  $64^\circ$ . Ответ дайте в градусах.

