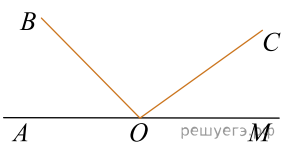
На рисунке изображены развернутый угол AOM и лучи OB и OC. Известно, что $\angle AOC = 144°$, $\angle BOM = 136°$. Найдите величину угла BOC.



1) 44° 2) 36° 3) 100° 4) 54° 5) 46°