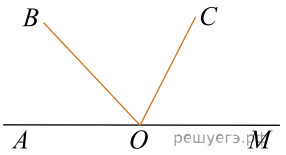
На рисунке изображены развернутый угол AOM и лучи OB и OC. Известно, что $\angle AOC = 102°$, $\angle BOM = 128°$. Найдите величину угла BOC.



1) 78° 2) 50° 3) 26° 4) 52° 5) 38°