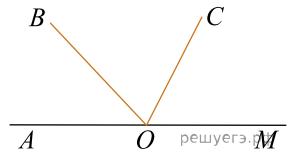
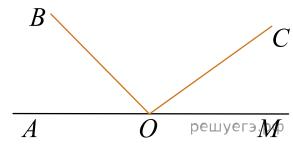


1. На рисунке изображены развернутый угол  $AOM$  и лучи  $OB$  и  $OC$ . Известно, что  $\angle AOC = 94^\circ$ ,  $\angle BOM = 126^\circ$ . Найдите величину угла  $BOC$ .



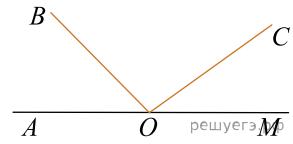
- 1)  $40^\circ$     2)  $22^\circ$     3)  $86^\circ$     4)  $54^\circ$     5)  $36^\circ$

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



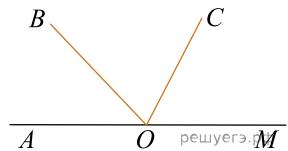
- 1)  $44^\circ$     2)  $36^\circ$     3)  $100^\circ$     4)  $54^\circ$     5)  $46^\circ$

3. На рисунке изображены развернутый угол  $AOM$  и лучи  $OB$  и  $OC$ . Известно, что  $\angle AOC = 127^\circ$ ,  $\angle BOM = 153^\circ$ . Найдите величину угла  $BOC$ .



- 1)  $37^\circ$     2)  $27^\circ$     3)  $63^\circ$     4)  $53^\circ$     5)  $100^\circ$

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



- 1)  $78^\circ$     2)  $50^\circ$     3)  $26^\circ$     4)  $52^\circ$     5)  $38^\circ$