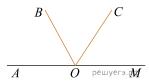
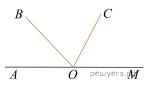
1. На рисунке изображены развернутый угол AOM и лучи OB и OC. Известно, что $\angle AOC = 107^\circ$, $\angle BOM = 113^\circ$. Найдите величину угла BOC.



- 1) 73°
- 2) 67°
- 3) 17°
- 4) 40°
- 5) 23°

2. 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*.



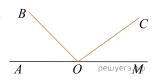
- 1) 40°
- 2) 22°
- 3) 86°
- 4) 54°
- 5) 36°

3. 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.



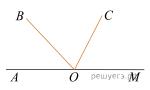
- 1) 44°
- 2) 36°
- 3) 100°
- 4) 54°
- 5) 46°

4. 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°
- 2) 27°
- 3) 63°
- 4) 53°
- 5) 100°

5. 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°
- 2) 50°
- 3) 26°
- 4) 52°
- 5) 38°