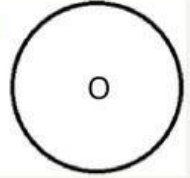


Поворот

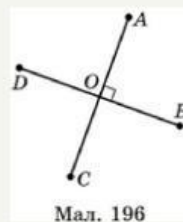
1. Дано точки B і O . Побудуйте точку B' , у яку переходить точка B при повороті навколо точки O :

- 1) проти годинникової стрілки на 70° ;
- 2) за годинниковою стрілкою на 100° .



У яку точку при повороті на кут 90° проти годинникової стрілки навколо точки O (мал. 196) переходить точка:

- 1) A ;
- 2) D ;
- 3) B ;
- 4) C ?



Мал. 196

2. Стрілки годинника показують 8 год. Який час покаже годинник, якщо хвилинна стрілка здійснить поворот на 60° ?



3. У яку точку переходить точка $A(2; 0)$ при повороті відносно початку координат на:

- 1) 90° за годинниковою стрілкою;
- 2) 90° проти годинникової стрілки;
- 3) 180° ?

