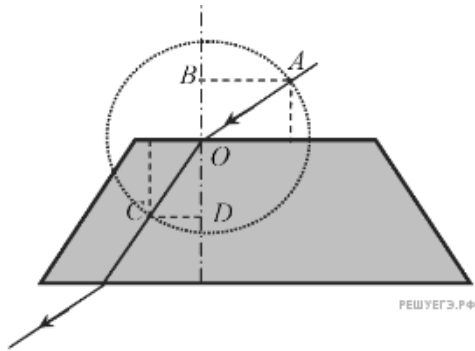


На рисунке показан ход светового луча сквозь стеклянную призму, находящуюся в воздухе.



Если точка  $O$  — центр окружности, то показатель преломления стекла  $n$  равен

- 1)  $\frac{CD}{AB}$
- 2)  $\frac{AO}{CD}$
- 3)  $\frac{AB}{CD}$
- 4)  $\frac{OB}{OD}$

- 1)  $\frac{AB}{CD}$
- 2)  $\frac{OB}{OD}$
- 3)  $\frac{OD}{OB}$
- 4)  $\frac{CD}{AB}$