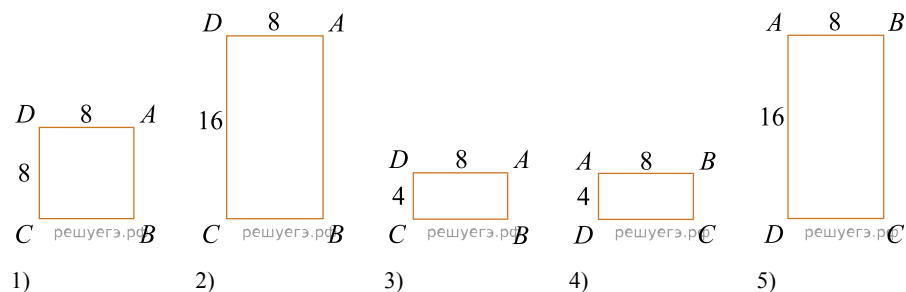
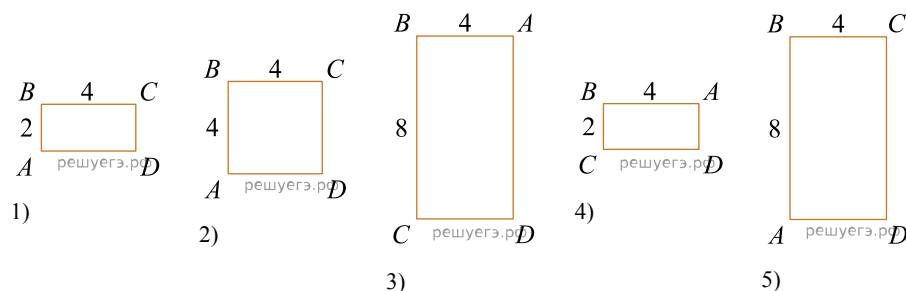


1. Укажите номера прямоугольников, изображенных на рисунках 1–5, при вращении которых вокруг стороны AD получается цилиндр, осевым сечением которого является квадрат.



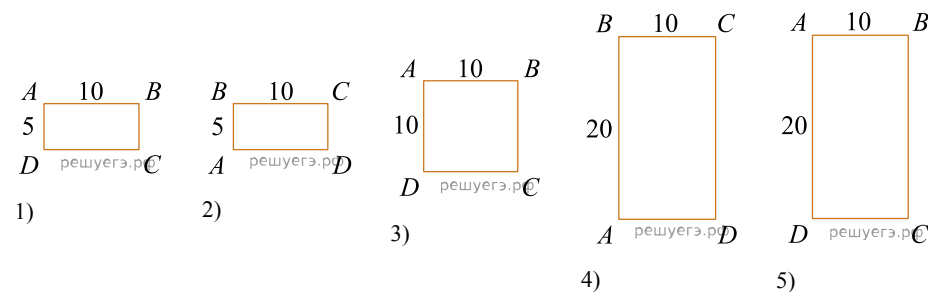
1) 2, 3 2) 1, 5 3) 3, 5 4) 2, 4 5) 1, 3, 5

2. Укажите номера прямоугольников, изображенных на рисунках 1–5, при вращении которых вокруг стороны BC получается цилиндр, осевым сечением которого является квадрат.



1) 1, 2 2) 1, 3 3) 1, 2, 3 4) 3, 5 5) 4, 5

3. Укажите номера прямоугольников, изображенных на рисунках 1–5, при вращении которых вокруг стороны AB получается цилиндр, осевым сечением которого является квадрат.



1) 3, 4 2) 1, 5 3) 2, 5 4) 1, 4 5) 1, 3, 4