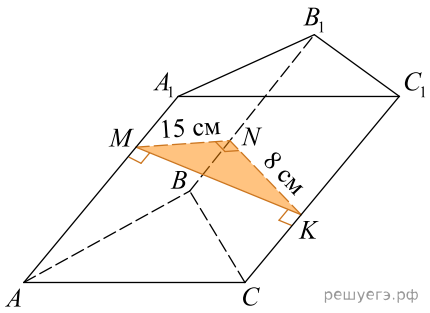
Боковое ребро наклонной треугольной призмы 10 см, а перпендикулярным сечением является прямоугольный треугольник, катеты которого равны 15 см и 8 см. Найдите боковую поверхность призмы:

а) 50 см^2;

б) 600 см^2;

в) 400 см^2;

г) 200 см^2.