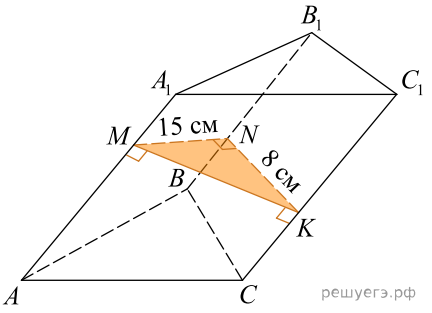
Боковое ребро наклонной треугольной призмы 10 см, а перпендикулярным сечением является прямоугольный треугольник, катеты которого равны 15 см и 8 см. Найдите боковую поверхность призмы:




а) 50 см$^2$;

б) 600 см$^2$;

в) 400 см$^2$;

г) 200 см$^2$.