

Площадь поверхности прямоугольного параллелепипеда с рёбрами  $a, b$  и  $c$  вычисляется по формуле  $S = 2(ab + ac + bc)$ . Найдите площадь поверхности прямоугольного параллелепипеда с рёбрами 3, 5 и 6.