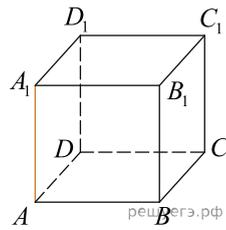


Найдите площадь боковой поверхности цилиндра, получившегося вращением куба со стороной равной 2 см вокруг прямой AA_1 .



- 1) $8\sqrt{2}$ см² 2) $\pi\sqrt{2}$ см² 3) $4\pi\sqrt{2}$ см² 4) $2\pi\sqrt{2}$ см²
 5) $8\pi\sqrt{3}$ см² 6) $8\pi\sqrt{2}$ см² 7) $12\pi\sqrt{2}$ см² 8) $6\pi\sqrt{2}$ см²