

1. Образующая конуса равна 14 и наклонена к плоскости основания под углом 60° . Найдите площадь боковой поверхности конуса.

- 1) $98\sqrt{3}\pi$ 2) 98π 3) 49π 4) $140\sqrt{3}\pi$ 5) 196π

2. Образующая конуса равна 32 и наклонена к плоскости основания под углом 60° . Найдите площадь боковой поверхности конуса.

- 1) $512\sqrt{3}\pi$ 2) 1024π 3) 512π 4) 256π 5) $1024\sqrt{3}\pi$

3. Образующая конуса равна 16 и наклонена к плоскости основания под углом 60° . Найдите площадь боковой поверхности конуса.

- 1) $128\sqrt{3}\pi$ 2) 64π 3) 128π 4) $160\sqrt{3}\pi$ 5) 256π

4. Образующая конуса равна 34 и наклонена к плоскости основания под углом 60° . Найдите площадь боковой поверхности конуса.

- 1) $578\sqrt{3}\pi$ 2) 289π 3) $289\sqrt{3}\pi$ 4) 578π 5) 1156π