1. Образующая конуса равна 26 и наклонена к плоскости основания под углом 60°. Найдите площадь боковой поверхности конуса.

1) 338π

2) $338\sqrt{3}\pi$

3) 169π

4) $260\sqrt{3}\pi$

5) 676π

2. 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

3. 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

5) $1024\sqrt{3}\pi$

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

1) $128\sqrt{3}\pi$

2) 64π

128π

4) $160\sqrt{3}\pi$

4) 256π

5) 256π

 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