

Образующая конуса равна 26 и наклонена к плоскости основания под углом  $60^\circ$ . Найдите площадь боковой поверхности конуса.

- 1)  $338\pi$     2)  $338\sqrt{3}\pi$     3)  $169\pi$     4)  $260\sqrt{3}\pi$     5)  $676\pi$