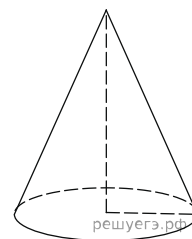
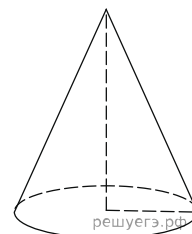


1. Площа бічної поверхні конуса вдвічі більша за площу основи. Знайдіть кут між утворюючим конусом і площиною основи. Відповідь дайте у градусах.



- А) 60 Б) 40 В) 20 Г) 30 Д) 120

2. Площа бічної поверхні конуса в $\sqrt{2}$ разів більше площі основи. Знайдіть кут між утворюючим конусом і площиною основи. Відповідь дайте у градусах.



- А) 15 Б) 45 В) 90 Г) 120 Д) 60