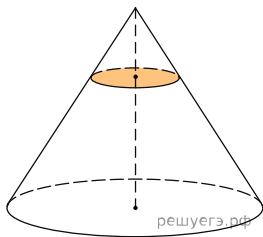
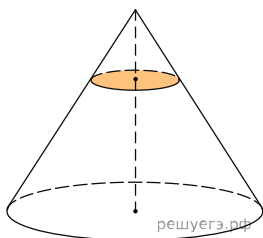


1. Площа основи конуса дорівнює 45. Площина, паралельна площині основи конуса, ділить його висоту на відрізки завдовжки 4 і 8, рахуючи вершини. Знайдіть площу перерізу конуса цією площиною.



А) 1    Б) 10    В) 15    Г) 20    Д) 5

2. Площа основи конуса дорівнює 48. Площина, паралельна площині основи конуса, ділить його висоту на відрізки завдовжки 15 і 45, рахуючи вершини. Знайдіть площу перерізу конуса цією площиною.



А) 12    Б) 4    В) 3    Г) 8    Д) 9