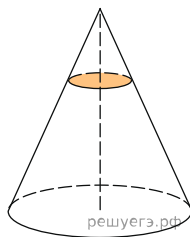
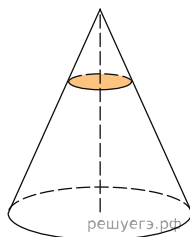


1. Площа основи конуса дорівнює 18. Площина, паралельна площині основи конуса, ділить його висоту на відрізки завдовжки 3 і 6, рахуючи вершини. Знайдіть площу перерізу конуса цією площиною.



А) 4      Б) 2      В) 8      Г) 16      Д) 1

2. Площа основи конуса дорівнює 9. Площина, паралельна площині основи конуса, ділить його висоту на відрізки довжиною 3 і 6, рахуючи від вершини. Знайдіть площу перерізу конуса цією площиною.



А) 1      Б) 4      В) 2      Г) 0,5      Д) 3