

**1.** Определите, как изменится площадь боковой поверхности конуса, если его образующую и радиус основания увеличить в 3 раза:

- а) увеличится в 2 раза;
- б) увеличится в 9 раз;
- в) увеличится в 4,5 раза;
- г) увеличится в 3 раза.