

Шар вписан в конус, высота которого равна 40, а объем — 1080л. Установите соответствие между радиусом основания конуса, радиусом шара и их числовыми значениями.

А) Радиус основания конуса

Б) Радиус шара

1) 9

2) $\frac{36}{5}$

3) 12

4) $\frac{72}{5}$