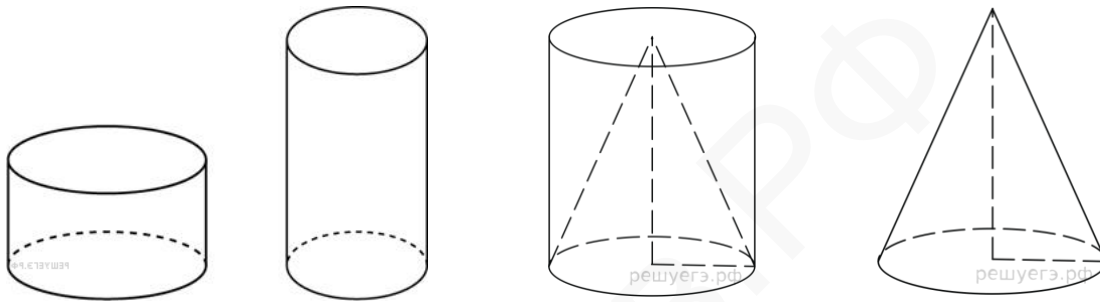



Задание 8. Простейшая стереометрия

- A. [Московская область] Объем первого цилиндра равен 12 м^3 . У второго цилиндра высота в три раза больше, а радиус основания — в два раза меньше, чем у первого. Найдите объем второго цилиндра. Ответ дайте в кубических метрах.
- B. [Москва] Цилиндр и конус имеют общие основание и высоту. Объем конуса равен 25. Найдите объем цилиндра.
- C. [Дальний Восток] Во сколько раз изменится объем конуса, если его высота уменьшится в 12 раз, а радиус основания не изменился.



	A	B	C	D	E	F	G
ОТВЕТЫ	9	75	12				