

Вариант № 1350

Радиус шара равен 12 см. Найдите радиус сечения шара, если плоскость сечения составляет угол 45° с радиусом, проведенным в точку сечения лежащую на сфере.

- 1) $4\sqrt{2}$ см
- 2) $3\sqrt{2}$ см
- 3) $5\sqrt{3}$ см
- 4) $6\sqrt{2}$ см
- 5) $2\sqrt{3}$ см