Однородная сферическая планета радиусом R имеет плотность ρ. Установите соответствие между физическими величинами и формулами, по которым эти величины можно рассчитать. К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ФИЗИЧЕСКАЯ ВЕЛИЧИНА	ФОРМУЛА
А) ускорение свободного падения на поверхности планеты Б) вторая космическая скорость для этой планеты	1) $2R\sqrt{\dfrac{2\pi G\rho}{3}}$ 2) $\dfrac{2}{3}R\sqrt{2\pi G\rho}$ 3) $4\pi G\rho R$ 4) $\dfrac{4}{3}\pi G\rho R$

К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б