

Полуму металлическому телу на изолирующей подставке (см. рис.) сообщен положительный заряд. Каково соотношение между потенциалами точек А и В?

- 1) $\varphi_A = \varphi_B$
- 2) $\varphi_A < \varphi_B$
- 3) $\varphi_A > \varphi_B$
- 4) $\varphi_A = 0; \varphi_B > 0$

