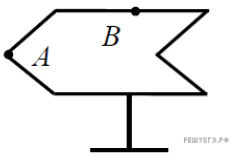
Полому металлическому телу на изолирующей подставке (см. рис.) сообщен положительный заряд. Каково соотношение между потенциалами точек A и B?



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