

23. Σε ποια απόσταση από φορτίο $+2\mu\text{C}$ το δυναμικό έχει τιμή $4 \cdot 10^3 \text{ Volt}$;

23. Από τη σχέση $V = k \frac{Q}{r} \Rightarrow r = \frac{kQ}{V}$ και $r = 0,45\text{m}$.