

Колебания в заряженном цилиндре

A1

$$\varphi(y) =$$

A2

$$\omega_1 =$$

$$\text{sign } q =$$

A3

$$\omega_2 =$$

$$\text{sign } q =$$

B1

$$\varphi(z) =$$

B2

$$\omega_3 =$$

$$\text{sign } q =$$

B3

$$\omega_4 =$$

$$\text{sign } q =$$

C1

$$\frac{\sigma_L}{\sigma_R} =$$

C2

Возможные значения z/b (необходимо найти все значения!):

C3

$$\omega =$$