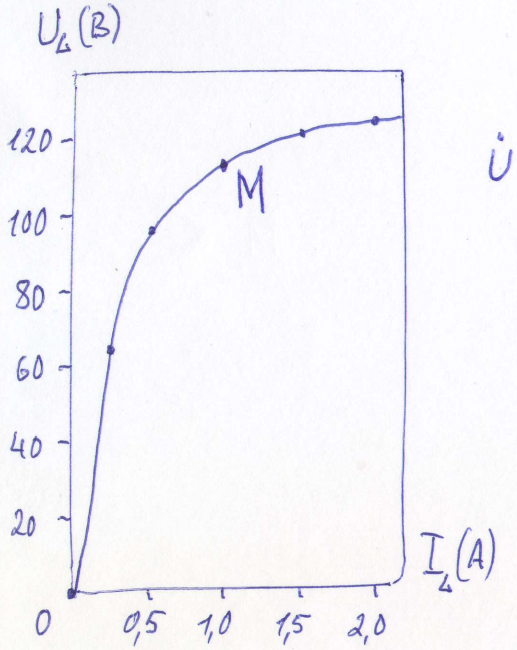
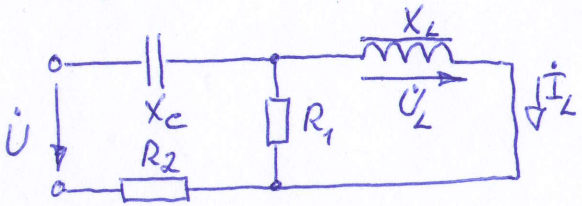
ЭКЗАМЕН ТОЭ ч. 3.

Задача № 10



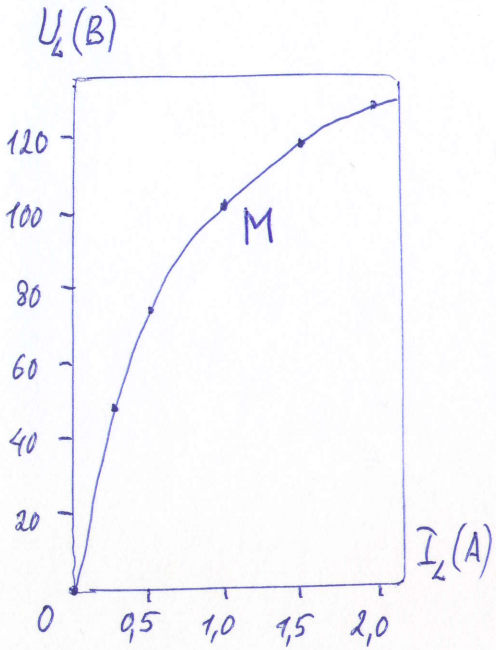


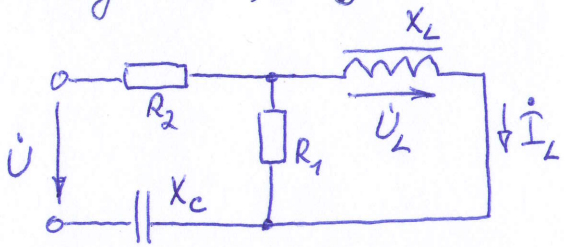
Определить $\dot{U}$ первой гармоники, если режим по графику ВАХ нелинейной индуктивности в точке M.

Задано: $R_1 = 44$ Ом
$R_2 = 63$ Ом
$X_C = 28$ Ом

ЭКЗАМЕН ТОЭ ч. 3.

Задача № 9



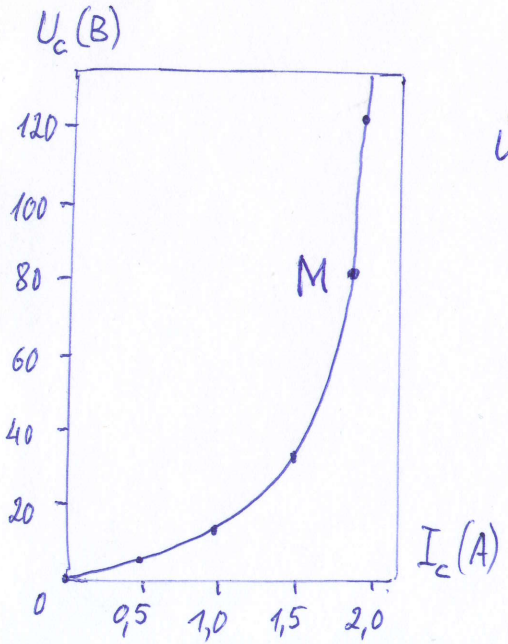


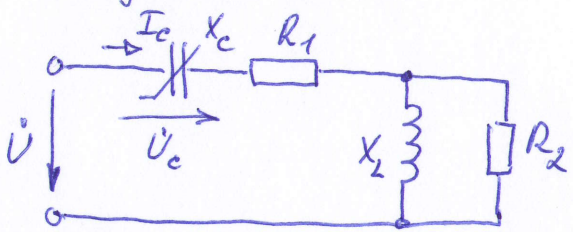
Определить $\dot{U}$ первой гармоники, если режим по графику ВАХ нелинейной индуктивности в точке M.

Задано: $R_1 = 29$ Ом
$R_2 = 41$ Ом
$X_C = 56$ Ом

ЭКЗАМЕН ТОЭ ч. 3.

Задача № 12



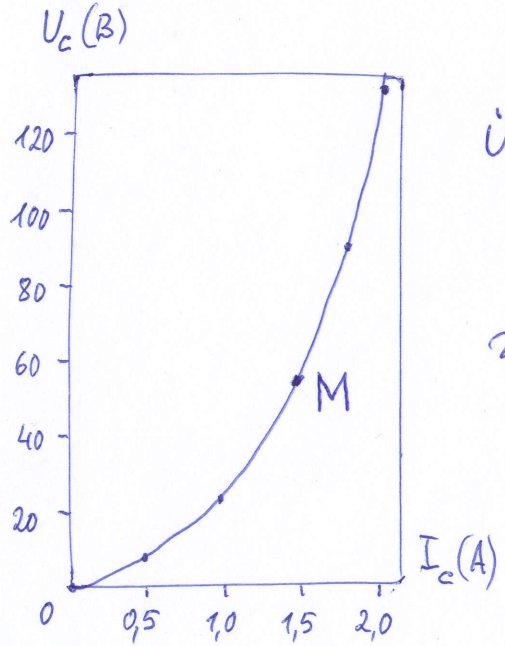


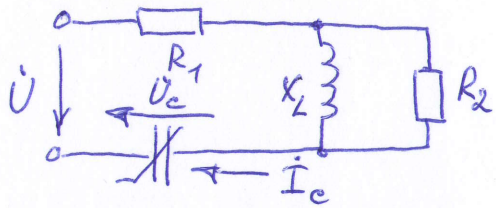
Определить $\dot{U}$ первой гармоники, если режим по графику ВАХ нелинейной емкости в точке M.

Задано: $R_1 = 80$ Ом
$R_2 = 30$ Ом
$X_L = 50$ Ом

ЭКЗАМЕН ТОЭ ч. 3.

Задача № 11





Определить $\dot{U}$ первой гармоники, если режим по графику ВАХ нелинейной емкости в точке M.

Задано: $R_1 = 51$ Ом
$R_2 = 63$ Ом
$X_L = 88$ Ом