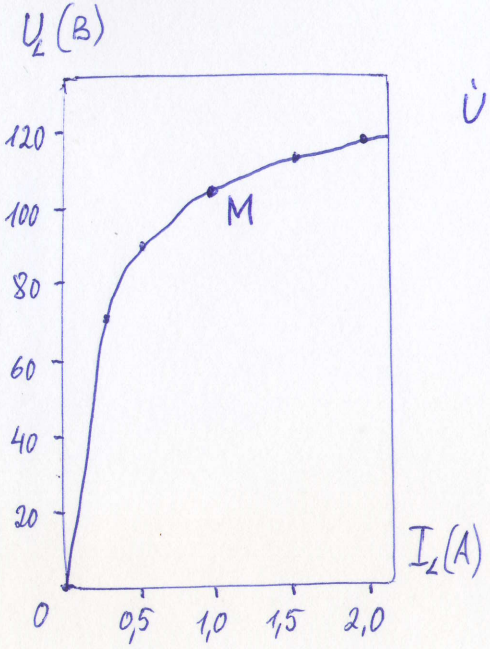
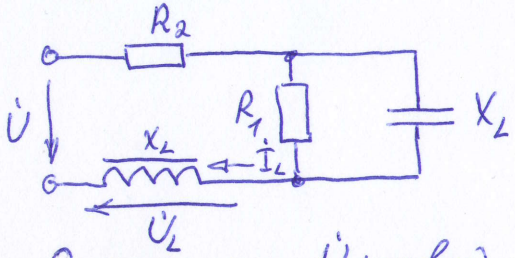
ЭКЗАМЕН ТОЭ ч. 3.

Задача № 6



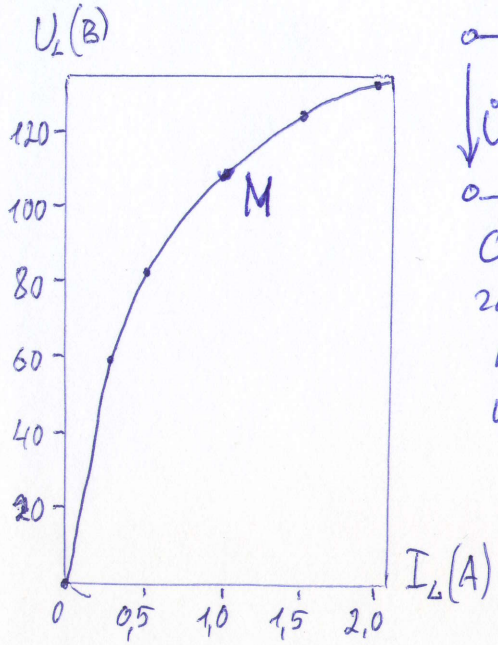


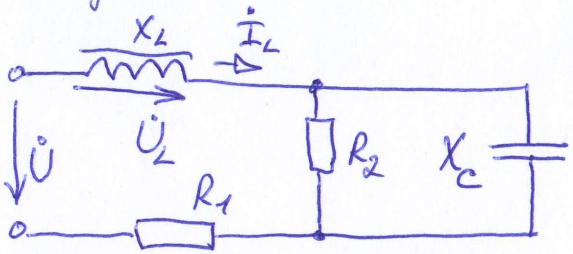
Определить $\dot{U}$ первой гармоники, если режим по графику ВАХ нелинейной индуктивности в точке M.

Задано: $R_1 = 47$ Ом
$R_2 = 62$ Ом
$X_c = 81$ Ом

ЭКЗАМЕН ТОЭ ч. 3.

Задача № 5.



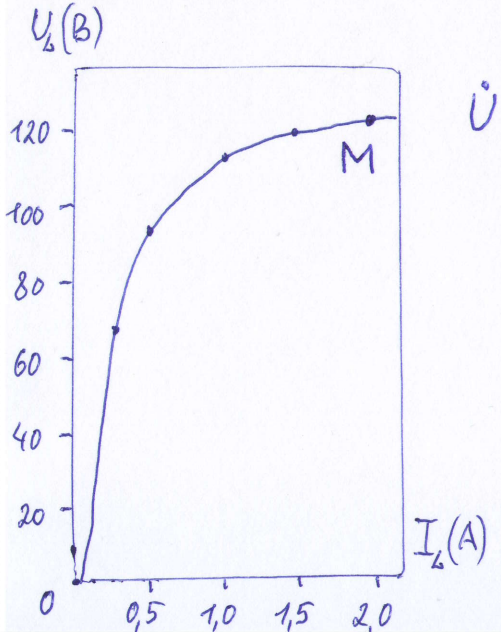


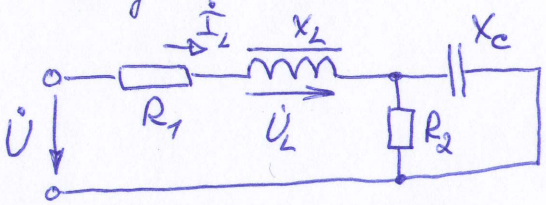
Определить $\dot{U}$ первой гармоники, если режим по графику ВАХ нелинейной индуктивности в точке M.

Задано: $R_1 = 82$ Ом
$R_2 = 76$ Ом
$X_c = 57$ Ом

ЭКЗАМЕН ТОЭ ч. 3.

Задача № 8



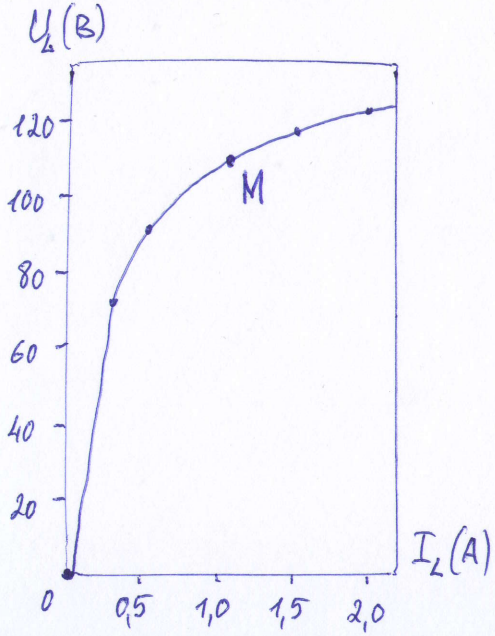


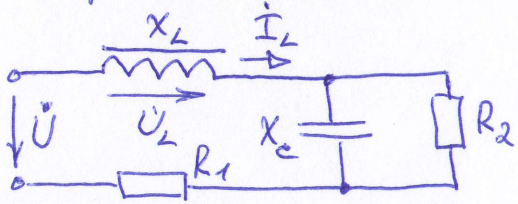
Определить $\dot{U}$ первой гармоники, если режим по графику ВАХ нелинейной индуктивности в точке M.

Задано: $R_1 = 28$ Ом
$R_2 = 39$ Ом
$X_c = 41$ Ом

ЭКЗАМЕН ТОЭ ч. 3.

Задача № 7





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

Задано: $R_1 = 22$ Ом
$R_2 = 67$ Ом
$X_c = 56$ Ом