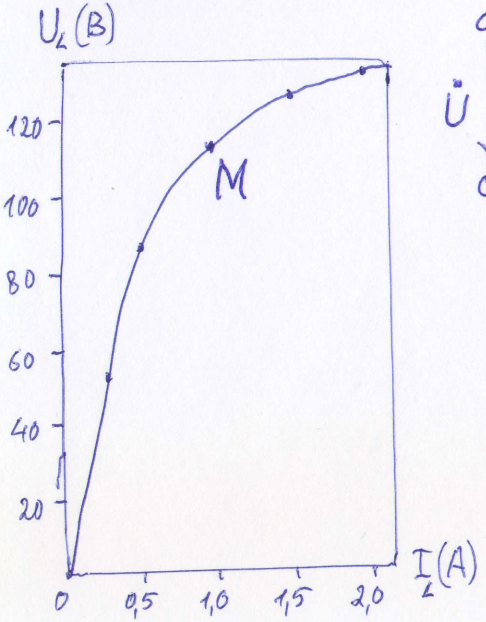
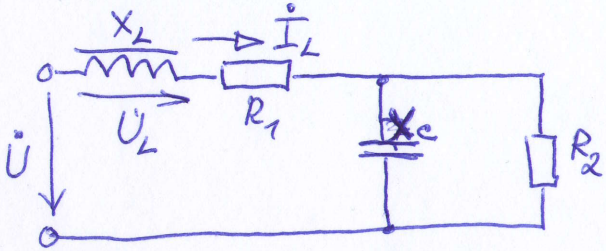
ЭКЗАМЕН ТОЭ ч.3.

Задача № 2.



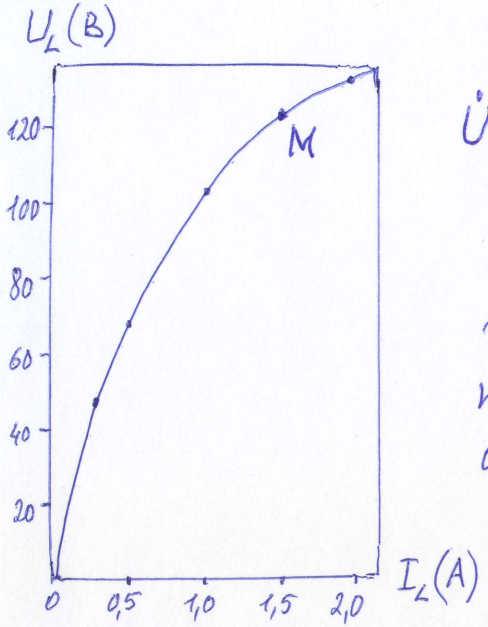


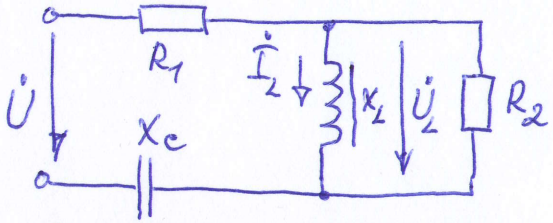
Определить $\dot{U}$ первой гармоники, если режим по графику ВАХ нелинейной индуктивности в точке М.

Задано: $R_1 = 65$ Ом
$R_2 = 37$ Ом
$X_c = 51$ Ом

ЭКЗАМЕН ТОЭ ч.3.

Задача № 1.



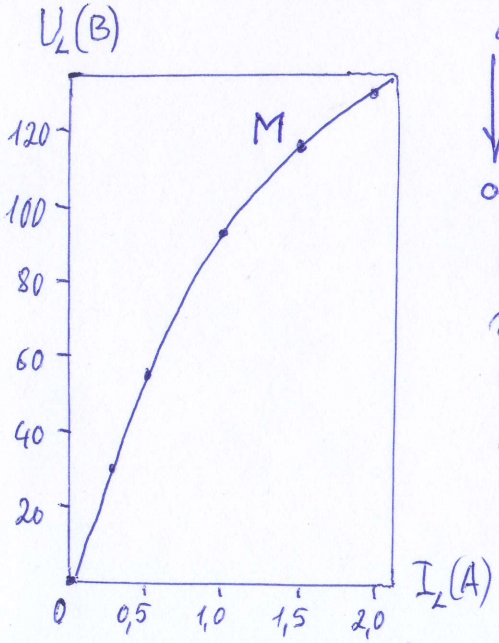


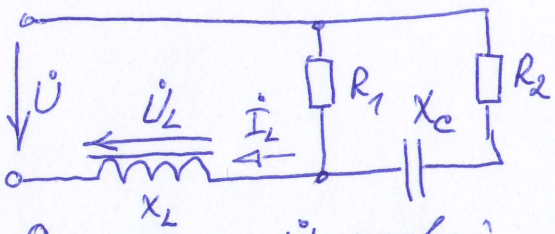
Определить $\dot{U}$ первой гармоники, если режим по графику ВАХ нелинейной индуктивности в точке М.

Задано: $R_1 = 60$ Ом
$R_2 = 71$ Ом
$X_c = 58$ Ом

ЭКЗАМЕН ТОЭ ч.3.

Задача № 4.



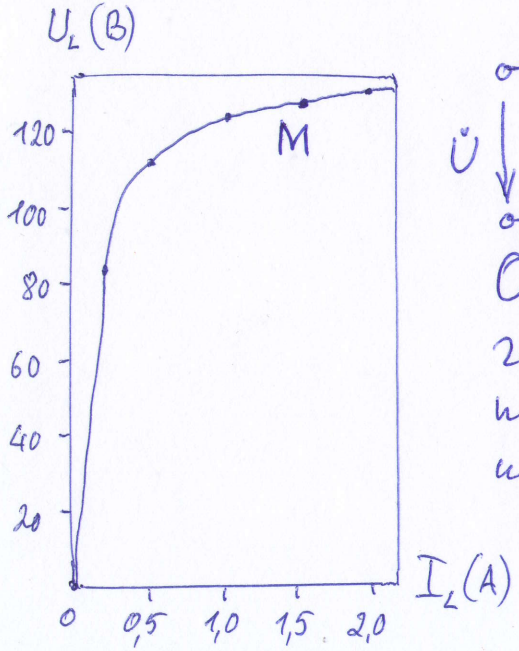


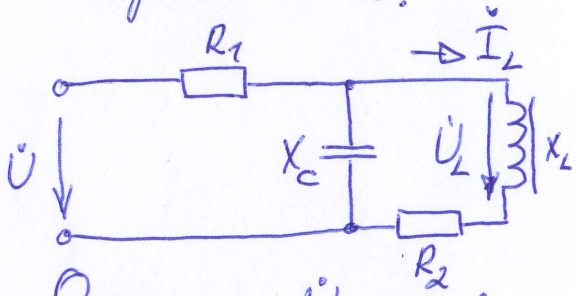
Определить $\dot{U}$ первой гармоники, если режим по графику ВАХ нелинейной индуктивности в точке М.

Задано: $R_1 = 76$ Ом
$R_2 = 58$ Ом
$X_c = 65$ Ом

ЭКЗАМЕН ТОЭ ч.3.

Задача № 3.





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

Задано: $R_1 = 38$ Ом
$R_2 = 59$ Ом
$X_c = 100$ Ом