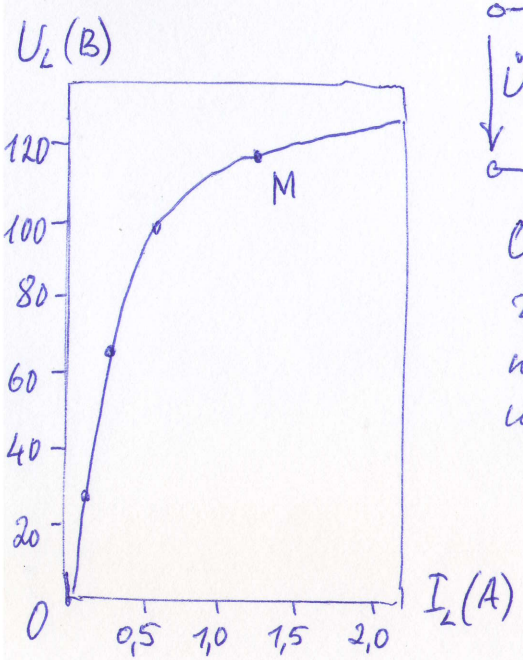
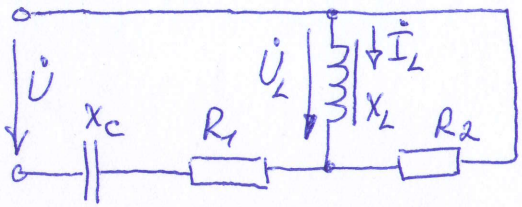
Экзамен ТОЭ ч.3.

## Задача № 22



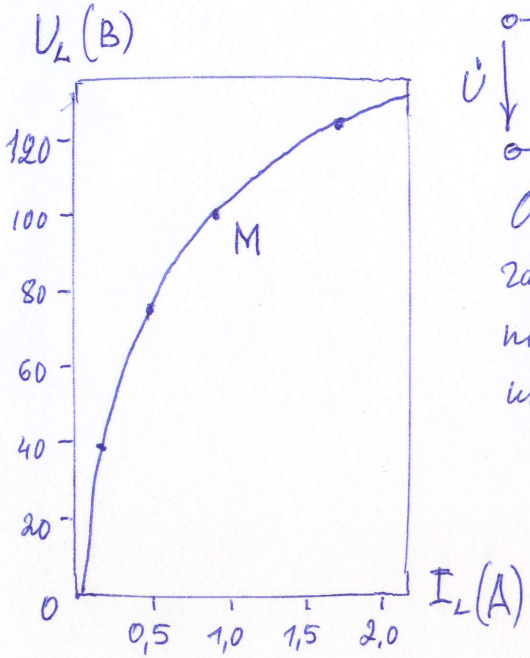



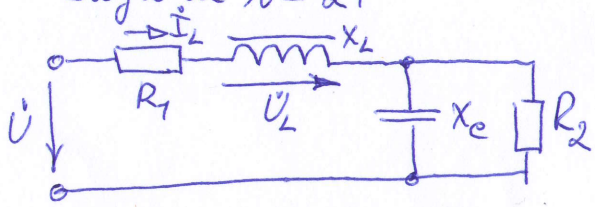

Определить $\dot{U}$ первой гармоники, если режим по графику ВАХ нелинейной индуктивности в точке М.

Задано: $R_1 = 100$ Ом
$R_2 = 86$ Ом
$X_C = 59$ Ом

Экзамен ТОЭ ч.3.

## Задача № 21



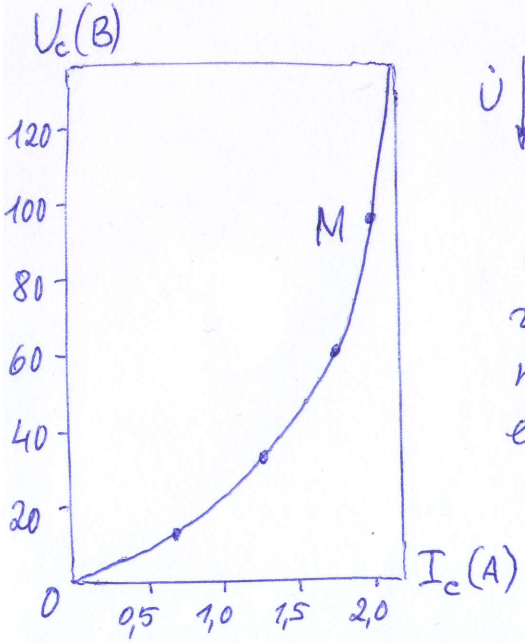



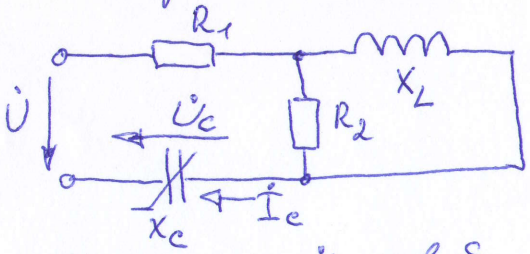

Определить $\dot{U}$ первой гармоники, если режим по графику ВАХ нелинейной индуктивности в точке М.

Задано: $R_1 = 60$ Ом
$R_2 = 82$ Ом
$X_C = 70$ Ом

Экзамен ТОЭ ч.3.

## Задача № 24



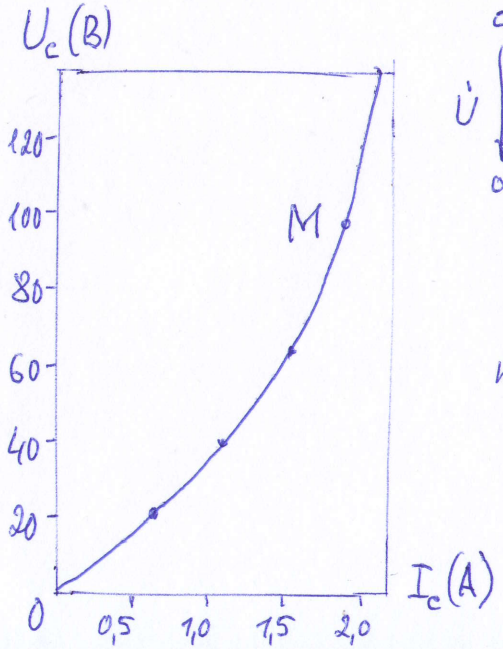



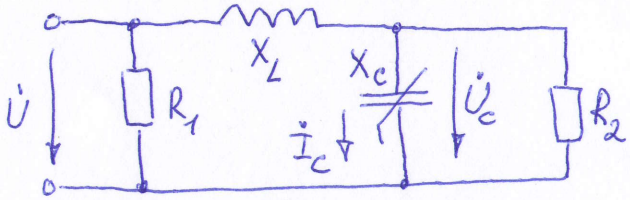

Определить $\dot{U}$ первой гармоники, если режим по графику ВАХ нелинейной емкости в точке М.

Задано: $R_1 = 69$ Ом
$R_2 = 120$ Ом
~~$R_3$~~
$X_L = 58$ Ом

Экзамен ТОЭ ч.3.

## Задача № 23




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

Задано: $R_1 = 28$ Ом
$R_2 = 56$ Ом
$X_L = 77$ Ом