

## Урок 1. ОСНОВНИ ЕДИНИЦИ ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА ИНФОРМАЦИЯ

### 1. Пресметнете:

- |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| 1) 5 GB = ..... KB    | 2) 80 b = ..... B       |
| 3) 3000 KB = ..... MB | 4) 4 TiB = ..... GiB    |
| 5) 5000 B = ..... KB  | 6) 1024 MiB = ..... GiB |

### 2. Попълнете липсващите думи в текста.

..... на информацията се извършва чрез изходните устройства.

..... на информацията се извършва с цел запазването ѝ за дълго време и многократното ѝ използване.

..... на информацията включва анализиране, редактиране и извършване на определени операции.

..... на информацията в компютрите се извършва с помощта на входните устройства.

*Съхранението, Разпространението, Събирането, Обработването*

### 3. Напишете какво означава терминът Binary digit.

.....

### 4. Оградете верния отговор.

1) Най-малката единица за измерване на информация в компютъра е байт.

A) Да      Б) Не

2) 8000 MB = 8 GB

A) Да      Б) Не

3) Всички данни в компютъра се свеждат до използването само на два знака: "0" и "1".

A) Да      Б) Не

4) 1 килобайт > 1 кибибайт

A) Да      Б) Не

5) Осем байта образуват следващата информационна единица – бит.

A) Да      Б) Не

6) 1024 GiB = 1 TiB

A) Да      Б) Не