

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.

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

3. Напишете какво означава съкращението 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
-------	-------

1. Запишете имената на три операционни системи.

- 1)
- 2).....
- 3)

2. Попълнете липсващите думи в текста.

..... – набор от програми за управление на компютърната система.
..... – приложение за настройка на операционната система.

3. Запишете три основни функции на операционната система.

- 1)
- 2).....
- 3)

4. Оградете верния отговор.

1) Android е приложение за настройка на операционната система.

- A) Да Б) Не

2) Програмните средства, с помощта на които потребителят общува с компютърната система, се наричат потребителски интерфейс.

- A) Да Б) Не

3) Контролният панел е набор от програми за управление на компютърната система.

- A) Да Б) Не

4) Linux е ОС, която се използва за планшети и смартфони с марката Apple.

- A) Да Б) Не

5) Настройки на лентата за задачите се стартира с опцията Taskbar settings.

- A) Да Б) Не

1. Попълнете таблицата.

Файлов формат	Разширение
Текстов документ	
	jpg, jpeg, bmp, gif, png, tif
	xlsx, xls
Звук	
	zip, rar
Презентация	
	avi, mpeg

2. Под всяка икона запишете името на програмата, която може да отвори съответния файл:



test.docx



image.PNG



kultura.pptx



spravka.xlsx

.....

3. Запишете срещу съответния вид носители негови представители.

магнитни носители –

оптични носители –

електронни носители –

4. Попълнете липсващите думи в текста.

..... може да съхранява огромна по обем информация (до няколко терабайта).

..... съдържа обем на информация около 700 MB.

..... съдържа около 4,7 GB и с по-високо качество информация.

..... има обем от 25 GB до 50 GB.

5. Напишете името на програмата, която най-често се използва в ОС Windows за разглеждане на файловата система и управление на файловете.

.....