

## "Софтуер (програмна част) на компютър"



**Общо време : 22 минути**

**Общо точки : 100**

**Общо въпроси : 10**

>> **Лесни:** 0 (4,55 т.) (1 мин.)

>> **Нормални:** 8 (9,09 т.) (2 мин.)

>> **Трудни:** 2 (13,64 т.) (3 мин.)

Тестът **"Софтуер (програмна част) на компютър"** съдържа **10 въпроса** от две различни трудности: **нормални** (всеки по **9,09 т.**; средно време за решаване - **2 мин.**) и **трудни** (всеки по **13,64 т.**; средно време за решаване - **3 мин.**).

**Максималният брой точки е 100.**

**За решаването на теста ще имате точно 22 минути!**

**За всеки грешен налучкан отговор ще Ви бъдат отнемани точки!**

Оценката се изчислява по формулата:  $K = 2 + (T - F \cdot (10/100)) \cdot (4/100)$ , където K е оценката, T - точките за верните отговори, F - точките за грешните отговори.

**Пожелаваме Ви успех!**



**1. Понятието програмно осигуряване се използва за означаване на ... (9,09т.) (2 мин.)**

- а) програми за изчисление
- б) съвкупността от програми предназначени за конкретен компютър
- в) правила и програми за стартиране на компютъра
- г) езици за програмиране



**2. Компютърната система се състои от .... (9,09т.) (2 мин.)**

- а) софтуер, хардуер и данни
- б) оперативна памет, процесор и периферни устройства
- в) апаратна част и инструкции за управлението
- г) базов софтуер и приложен софтуер



**3. Програмното осигуряване служи за ... (9,09т.) (2 мин.)**

- а) програмиране на процеса на изчисление
- б) програмиране и управление на дейността на потребителите
- в) посредник между апаратурата на РС и задачите които ще се решават



**4. Кой са основните категории софтуер ? (9,09т.) (2 мин.)**

- а) базов и приложен
- б) потребителски и фирмен
- в) служебен и обществен
- г) лицензиран и пиратски



**5. Базовото програмно осигуряване се състои от ..... (13,64т.) (3 мин.)**

- а) програма за стартиране на компютъра
- б) програма за управление на АЛУ на процесора
- в) операционна система, инструментален софтуер, интерфейсни програми
- г) система от средства за осигуряване работата на RAM



**6. Операционната система спада към ..... (9,09т.) (2 мин.)**

- а) базов софтуер
- б) приложен софтуер
- в) средства за разработка на софтуер



**7. Транслаторът е ... (13,64т.) (3 мин.)**

- а) устройство
- б) вид драйвер
- в) програма
- г) операционна система



**8. Драйвер се нарича ... (9,09т.) (2 мин.)**

- а) устройство за съгласуване
- б) програма за управление на периферни устройства
- в) преобразовател на информация
- г) периферно устройство



**9. Може ли компютърът да работи автономно без операционна система ? (9,09т.) (2 мин.)**

- а) не
- б) да
- в) зависи от апаратната част



**10. Вързан ли е базовия софтуер с конкретни приложения или потребители ? (9,09т.) (2 мин.)**

- а) да
- б) само с фирмени
- в) не
- г) зависи от потребителя