



УТВЪРДИЛ:.....

Директор /Мария Георгиева/

### ИЗПИТНА ПРОГРАМА

за провеждане на изпит за определяне на годишна оценка по  
Периферни устройства за 11 клас  
Специалност „Компютърна техника и технологии”

**I.Форма на обучение:** самостоятелна

**II.Начин на провеждане на изпита:** писмен

**III.Изпитни теми:**

1. Клавиатури- същност, видове и предназначение в конфигурацията на компютъра
2. Мишки
3. Таблет- дигитайзер
4. Светлинни писалки
5. Скенери
6. Цифрови камери
7. Диагностика на работоспособността на всяко от периферните устройства
8. Принтери- същност и предназначение. Класификация
9. Матрични принтери
10. Мастиленоструйни принтери
11. Лазерни принтери
12. Плотери. Същност и предназначение.Принцип на действие
13. Паралелен, сериен интерфейс
14. Монохромни и цветни кинескопи. Обща блокова схема
15. Видове развивки.Видеоусилвател
16. Блок за хоризонтално и вертикално отклонение
17. Монитори с плоски екрани. LCD и плазмени монитори
18. Видео карти. Блокова схема. Видеопроцесор. Видеопамет. DAC

**V.Критерии за оценяване**

*1.Комплексност и пълнота на изложението*

- Правилно дефинира понятията -10 точки.
- Прави съдържателна характеристика на процеси, явленията, категориите -10 точки.
- Анализира и изяснява факторите, взаимодействието между тях и влиянието им-10 точки.

**2.Точност на изложението**

Вярно дефинира конкретните процеси, явления и категории. Изложението е изцяло подчинено на зададената тема. 10 точки

**3.Логичност и последователност**

Изложението е логично структурирано, обосновано. Умее самостоятелно да интерпретира и анализира закономерностите и взаимоотношенията - 20 точки

**V .Оформяне на оценката:**

Оценяване според брой точки:

Оценка	Брой точки
Слаб 2	До 29
Среден 3	От 30 до 34
Добър 4	От 35 до 44
Мн. Добър 5	От 45 до 54
Отличен 6	От 55 до 60

**VI.Препоръчителна литература:**

- 1.Компютърна енциклопедия – Софт-прес
- 2.Компютърна грамотност – Софт-прес (Крис Джамса)

Изготвил: инж.Ат.Савов

Инж.Р.Шарланджиев