



Одобрил:
/Директор: Н. Цанева



Конспект **по ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ** **задължителна подготовка – IX клас**

За провеждане на изпит за определяне на годишна оценка

- I. Форма на обучение: дневна / задочна / самостоятелна
- II. Начин на провеждане на изпита: писмен и практически
- III. Изпитни теми:

I. Информационни технологии и компютърни системи

1. Компютърни системи и ИТ
2. Търсене и съхраняване на информация от Интернет
Споделяне на документи в Интернет
3. Компютърни системи, суперкомпютри и грид технологии
4. Видове ОС, операционните системи за мобилни комуникации
5. Съвременни средства за защита на данни. Електронен подпис
6. Информатика, информационни технологии и компютърни системи с общо предназначение
7. Операционни системи /ОС/ и дискови носители
8. Антивирусни програми. Архиватори

II. Текстобработка

1. Компютърна обработка на текстове. Настройка на работния екран на MS Word
2. Циркулярни писма
3. Текстови шаблони. Бележки под черта. Колонтитули
4. Нетекстови обекти в текстов документ
5. Списъци. Създаване и преобразуване на текстов документ в няколко колони и обратно
6. Записване на документ в зависимост от целта
7. Създаване и редактиране на текст
8. Форматиране на текст
9. Създаване на таблици
10. Подготовка на документ за печат. Отпечатване на документ.

III. Компютърна графика

1. Компютърна графика
2. Създаване на геометрични чертежи с графична програма и/или графичните инструменти на текстообработваща програма
3. Създаване на схеми, включващи геометрични обекти
4. Отпечатване на текст с геометричен чертеж и на схеми

IV. Електронни таблици

1. Предназначение, структура и основни дейности в ЕТ
2. Форматиране и редактиране на данни. Обработка на данни от тип дата в електронни таблици
3. Изчисления в ЕТ, функции и формули, начини на адресация. Специализирани функции (DATEDIF, TODAY(), LOOKUP, MOD)
4. Валидация на данни в електронна таблица
5. Защита на данни в електронна таблица
6. Филтриране на данни в електронна таблица
7. Търсене на данни в електронна таблица
8. Обработка на данни в електронна таблица
9. Създаване на диаграми. Анализ на данни в електронна таблица

Забележка: Изпитът ще се проведе под формата на тест включващ въпроси върху целия материал заложен в конспекта!

IV. Критерии

V. Оформяне на оценката: Писмените работи се оценяват с точки. За преминаване от точки в оценка към теста е приложена скала.

VI. Препоръчителна литература:

Учебник по информационни технологии 9 клас - задължителна подготовка.
Издавателство Булвест 2000 и Нова Звезда

Преподавател ..
/С. Божанина/

Преподавател:
/М. Трендафилова/