

**5. Вечерно СУ „Пеньо Пенев“
град София, район Възраждане**

Утвърдил:

Директор:

(Нина Серкова)

ИЗПИТНА ПРОГРАМА

ПО

ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ

ЗУЧ - ООП

КЛАС IX

Изготвил:

(Камен Цветанов)

ИЗПИТНИ ТЕМИ:

1. Компютърни системи
2. Компютърни мрежи и услуги
3. Приложни програми
4. Работа по проект

ВРЕМЕТРАЕНЕ НА ИЗПИТА: 180 мин.

ФОРМАТ НА ИЗПИТА: Тест и практическа задача

КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНЯВАНЕ:

- Да знае какво представляват суперкомпютрите;
- Да познава грид и облачните технологии;
- Да познава системите за глобално позициониране и да умее да работи с тях;
- Да знае разделението на локалните и глобалните компютърни мрежи и техните принципи на работа;
- Да знае кои са основните комуникационни устройства и съобщителни среди;
- Да знае и да умее да конфигурира малка мрежа;
- Да знае как се споделят ресурси в локална мрежа;
- Да умее да защитава информацията и личните данни в мрежова среда;
- Да знае основните сайтове на държавните институции и каква информация се намира в тях;
- Да знае какво представляват електронната търговия и електронните разплащания;
- Да умее да изгражда шаблони и теми в текстов документ и да ги използва;
- Да умее да сортира по няколко признака, да филтрира и да валидира данни в електронна таблица;
- Да умее да изгражда циркулярни писма и формуляри в текстообработваща система;
- Да умее да изготвя справки и да обобщава данни;
- Да познава основните принципи при разработването на проект;
- Да знае кои са основните начини за изработването на интернет страници;
- Да умее да направи интернет страница.

Оценката се формира от теоретична част под формата на тест и практическа задача.

УЧЕБНИЦИ И ПОМАГАЛА:

Дигитална раница

www.ebook.domino.bg – Електронни учебници на издателство „Домино“.