

24. Електронни таблици. Основни елементи. Относително и абсолютно адресиране. Програми за работа с електронни таблици.
25. Електронни таблици. Работа с формули и диаграми.
26. Бази от данни и системи за тяхното управление. Реализация и експлоатация.
27. Компютърни презентации. Подготовка и представяне пред публика.
28. Локални мрежи. Основни елементи. Потребители и достъп до ресурси. Топология. Видове.
29. Интернет. Същност, технически и технологически аспекти. Области и адреси.
30. Услуги и протоколи в интернет (електронна поща, разговори в реално време, пренос на файлове и др.).
31. Технологии и програми за представяне, търсене и разглеждане на информация в интернет (WWW).
32. Уеб документи – елементи, проектиране и създаване. Използване на маркиращ език (HTML).

Литература

1. Държавни образователни изисквания за учебното съдържание по информатика и информационни технологии. Държавен вестник, 13.VI.2000 г.
2. Бърнев, П., Г. Тотков, Р. Донева, Вл. Шкуртов, К. Гърв. Информатика. Учебник за профилирана подготовка в 9. клас на СОУ. Пловдив: Летера, 2001.
3. Тотков, Г., Вл. Шкуртов, Р. Донева, К. Гърв. Информационни технологии. Учебник за 9. клас на СОУ. Пловдив: Летера, 2001.
4. Тотков, Г., Вл. Шкуртов, Р. Донева, К. Гърв. Информационни технологии. Учебник за 10. клас на СОУ. Пловдив: Летера, 2001.
5. Крушков, Хр., А. Илиев. Програмиране на Паскал. Пловдив: УИ „Паисий Хилендарски“, 2008.
6. Крушков, Хр. Програмиране на С++. Пловдив: УИ „Паисий Хилендарски“, 2007.
7. Азълв, П., Ф. Златарова. Информатика за 9. клас. София: Просвета, 2001.
8. Манев, К., Н. Манева. Информатика 9. Профилирана подготовка със С. София: Анубис, 2002.
9. Други учебници и учебни помагала по информатика и информационни технологии, които са одобрени от МОН.

