



УТВЪРДИЛ

ДИРЕКТОР:


/Н. Димитрова/



КОНСПЕКТ

ПО ПРОГРАМИРАНЕ СПП–11 клас

КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

(ПРИРАВНИТЕЛНИ, ПОПРАВИТЕЛНИ, ПРОМЯНА НА ОЦЕНКА,
САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ, ОФОРМЯНЕ НА ГОДИШНА
ОЦЕНКА)

1. Основни понятия в програмирането.
2. Алгоритми – видове.
3. Бройни системи.
4. Типове данни – класификация.
5. Целочислени типове.
6. Данни от реален тип.
7. Данни от булев тип.
8. Данни от символен тип.
9. Оператори за въвеждане и извеждане.
10. Оператор за присвояване.
11. Условни оператори. Вложени условни оператори.
12. Оператори за цикъл. Вложени циклични оператори.
13. Понятие за едномерни масиви.
14. Въвеждане и извеждане на едномерни масиви.
15. Сумиране на елементите на масив.
16. Търсене на средна стойност в масив.
17. Търсене на минимална и максимална стойност в масив.
18. Търсене на елемент в масив.
19. Сортиране на масив.
20. Обръщане на масив.



21. Търсене на площадки в масив.
22. Работа със символни низове - четене, печатане, побуквено обхождане, изваждане на подниз.
23. Низове - слепване, търсене на подниз, замяна на низ с друг, изтриване.
24. Матрици и многомерни масиви.

ИЗГОТВИЛ:

/Йорданка Ценова/