



Утвърждавам :

Соня Димова
Директор

**Конкурсен изпит по информатика
за класиране на кандидатите за обявеното свободно място
за ученик в IX клас, профил „Софтуерни и хардуерни науки“
25.08.2022 година**

Конспект

В изпита са включени следните теми:

1. Общи сведения за езика - азбука, думи, величини, коментари, синтаксис, семантика.
2. Тип данни, константи, променливи, изрази, оператор за присвояване, вход, изход.
3. Обща класификация на типовете данни - целочислени, реални, логически, символен, операции с числени величини.
4. Условен оператор - пълна и кратка форма.
5. Вложени условни оператори.
6. Оператор за многовариантен избор - switch
7. Оператори за цикъл - for, while, do/while.
8. Вложени циклични оператори.
9. Съставни типове данни. Едномерен масив

Учебна литература:

За езикът C# :

"Информатика за 8. клас", издателство Изкуства, автори проф. Красимир Манев, проф. Нели Манева, Велислава Христова.

"Информатика за 8. клас", издателство Анупис, автори Галина Момчева, Тодорка Глушкова, Росица Маринова.

За езикът C++ :

"Информатика за 9. клас", издателство Коала прес, автори Лилия Иванова, Виолета Вазова, Иван Стоянов.