



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
СОУ "ДИМИТЪР БЛАГОЕВ"

ГР. СВИЩОВ, УЛ. "ПАНГЕЛОВ" № 17 ☎ 6-05-41 ДИРЕКТОР; 6-05-91 ПОМ.ДИРЕКТОР
E-mail: soudblagoev@gmail.com

КОНСПЕКТ

ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ

задължителна подготовка – X клас

I. ИЗПИТНИ ТЕМИ

1. Базы от данни – същност, модели, основни обекти, етапи в разработката им, типове данни.
2. Създаване на таблици и връзки между тях в СУБД.
3. Създаване на форми за въвеждане на данни.
4. Маски и помощни заявки при въвеждане на данни в СУБД.
5. Създаване на заявка за подбор и заявка за изчисления в СУБД.
6. Създаване на заявка за актуализация и параметрична заявка в СУБД.
7. Създаване на отчети в СУБС, отчети с групиране по поле.
8. Генериране на отчети в СУБД.
9. Команден панел в СУБД.
10. Възможности на съвременните ИТ за представяне на информация пред публика.
11. Локални мрежи.
12. Технически и технологически аспекти на Интернет.
13. Файлов трансфер и комуникация в реално време.

Литература:

1. Информационни технологии 10 клас, Ив. Иванов, изд. „Нова звезда”

Забележка: Изпитът се провежда в две части – писмен и практически.

II. КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНЯВАНЕ НА ПИСМЕНАТА РАБОТА

Оценка *Слаб /2/* се поставя на писмена работа, в която компонентите на изпитните въпроси са представени елементарно, с редица съществени пропуски и груби грешки, без компютърна, информационна и езикова култура. Същата оценка се поставя и когато тематичните единици не са развити.

Оценка *Среден /3/* се поставя на писмена работа, в която са засегнати основните моменти на темата, липсва изчерпателност, допуснати са съществени пропуски и грешки. Ученикът знае основните теоретични понятия, но допуска неточности при дефинирането им.

Оценка *Добър /4/* се поставя на писмена работа, в която ученикът е развил компонентите на изпитните въпроси, налице е общо разбиране на основното съдържание, но липсва изчерпателност в изложението, липсва умението да се обобщава и анализира фактическия материал. Изложението е схематично, с пропуски и несъществени грешки.

Оценка *Мн. добър /5/* се поставя на писмена работа, в която са показани задълбочени познания по темите, но са допуснати несъществени пропуски и неточности. Писмената работа не трябва да съдържа неверни твърдения.

Оценка *Отличен /6/* се поставя на писмена работа, в която ученикът точно, вярно, логично, изчерпателно и задълбочено е развил всички основни моменти от изпитните теми. Умело е обяснил и анализирал фактите и е направил съответните обобщения.

III. КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНЯВАНЕ НА ПРАКТИЧЕСКАТА ЗАДАЧА /ПРОЕКТ/

БАЗИ ОТ ДАННИ	
<i>Дейност</i>	Точки
Коректно посочен тип на данните	0,30
Коректно създадени таблици	0,30
Коректно създадени връзки между таблици	0,30
Коректно създадена форма за въвеждане на данни	0,40
Коректно създадена маска	0,40
Коректно създадена заявка за подбор	0,40
Коректно създадена заявка за изчисления	0,40
Коректно създадена заявка за актуализация	0,40
Коректно създадени отчети	0,40
Коректно създаден команден панел	0,50
Коректно запазване на БД	0,20
Максимално	4,00

Оценката се получава по схемата 2,00 + броя събрани точки по практическата задача.

Крайната оценка се формира като средноаритметична от оценките, получени върху писмената и практическата част.