
Tartalom

TARTALOM	5
1. AZ INFORMATIKA ALAPJAI	7
Az iskolai számítógépek használata	7
Az információ és mérése	9
Logikai műveletek és kapuk	15
Az első számítógépek, számítógép-generációk	16
A számítógép felépítése	18
2. AZ OPERÁCIÓS RENDSZER.....	29
Az operációs rendszer fogalma és néhány jellemzője.....	29
A fájlrendszer.....	32
Parancsikonok	37
Egyéni munkakörnyezet kialakítása	37
Az adatok tömörítése	38
Vírusok, vírusvédelem	39
Gondolkodjunk!	41
Gyakorló feladatok.....	42
3. KOMMUNIKÁCIÓ HÁLÓZATON.....	47
Az internet: a hálózatok hálózata	48
A világháló használata	49
Elektronikus levelezés	53
Gyakorló feladatok.....	57
Az internet további szolgáltatásainak áttekintése	63
4. GRAFIKA	65
5. SZÖVEGSZERKESZTÉS.....	71
A szövegszerkesztő programok.....	71
Betűformázás, bekezdésformázás	73
Fájlműveletek, megnyitás, mentés, nyomtatás.....	79
Grafikus elemek.....	80
Listakezelés	84
Tabulátorok	89
Táblázatok	91
Gyakorló feladatok.....	97
A formázás gyorsítása: stílusok, sablonok	101
Nagyobb dokumentumok formázása.....	102
Körlevelek.....	103
6. PREZENTÁCIÓKÉSZÍTÉS	107
7. WEBSZERKESZTÉS.....	125
Webszerkesztési előismeretek	125
Weboldal készítése webszerkesztővel	126
Weboldal készítése HTML nyelven.....	131
Gyakorló feladatok.....	134

Tartalom

8. TÁBLÁZATKEZELÉS	139
Táblázatkezelés régen és ma	139
A táblázatkezelés alapfogalmai.....	139
A táblázatkezelők alapfunkciói.....	140
Diagramok készítése.....	144
Statisztikai számítások	146
Százalékszámítási feladatok.....	153
Pénzügyi számítások	155
Dátum- és időkezelés, egyéni számformátumok	156
Választás két lehetőség közül.....	159
Választás több lehetőség közül, keresőfüggvények	161
Matematikai feladatok	166
Összefoglaló feladatok	168
9. ADATBÁZIS-KEZELÉS	173
Adatkezelés táblázatkezelőkkel	173
Adatkezelés adatbázis-kezelővel	176
Az adattáblák létrehozása	176
Az adattáblák importálása szövegfájlból.....	177
Műveletek a táblákkal és az adatokkal	180
Az adatok szűrése.....	181
A lekérdezések (választó, törlő, frissítő).....	182
A lekérdezések finomítása (csúcsérték, számított mező, paraméteres, csoportosítás).....	184
Űrlapok, jelentések	185
Kapcsolat a táblák között.....	187
Gyakorló feladatsorok	190
Haladó lekérdezések (keresztábrás, táblakészítő, hozzáfűző és allekérdezések)	193
Feladatok egytáblás adatbázisok létrehozására	195
Feladatok többtáblás adatbázisok létrehozására	197
Összefoglaló, gyakorló feladatsorok	200
SQL-parancsok.....	204
10. ALGORITMIZÁLÁS	207
Programozási előismeretek	207
Algoritmusok	208
A változó fogalma, típusai	210
Elágazás.....	212
A ciklus	213
Programozási tételek	218
Fájlkezelés	228
Összetett tantárgyi feladatok	230
Feladatok a grafika alkalmazására.....	232
11. SZOFTVERISMERET	233
Szoftverek csoportosítása funkciójuk szerint.....	233
Szoftverek csoportosítása jogi szempontból	236
12. KÖNYVTÁRHASZNÁLAT.....	238
Dokumentumismeret.....	241
NÉV- ÉS TÁRGYMUTATÓ	242