

Osztályozó vizsga – 2015-16-os tanév – Informatika tematika a 11.D osztály számára

I. FÉLÉV

Az operációs rendszer – Fogalmak - jellemzők Tk.: 39-48.

A fájlszerkezet felépítése Tk.: 49-55.

A hálózatok áttekintése – Az internet: a hálózatok hálózata –A világháló és a helyi hálózat használata Tk.: 67-75. – Bejelentkezés: Név és Jelszó megadása – Jelszó változtatása, stb. Egyéb jellemzők beállítása – Közös meghajtó használata – Letöltés-Mentés

Szövegszerkesztő alkalmazások – WORD 2013 szövegszerkesztő program

Szövegszerkesztés lehetőségei. Tk.: 87-93.

Oldal-Lap-Margók-Élőfej-Élőláb – Bekezdések-Szakasz(ok)-Hasábok – Karakterek-Típusok-Formázások – Képek beillesztése – Lábjegyzetek – Körlevelek

Táblázatkezelés – Táblázatkezelő alkalmazások: Lotus1-2-3, BorlandQuattro, stb. Tk.: 149-150.

Sorok, oszlopok, cellák, képletek, függvények. – Ismerkedés az EXCEL táblázatkezelővel Tk.: 151.

Adatok alap és származtatott típusai: Szöveg, szám, pénznem, dátum, idő, stb.

Szerkesztőléc, cella fogalma. – Tk.: 152-153. – Adatbevitel, javítás (F2), másolás, formátumok másolása, feltöltés – Alapműveletek cellákkal. Tk.: 154-155.

Hétköznapi élet képletei: – Bevétel összege, jegyek átlaga, terület, kerület, V, A, stb.

Beépített függvények: Min, Max, Szum – Átlag – Darab, Darabeli – Ha, SzumHa, AB.Szum, stb.

Cellák szegélyezése – Cellák formázása – Tk.: 155. – Adatok ábrázolása – Tk.: 159.

Diagramvarázsló használata – Tk.: 159. Oszlop és kördiagram. – Gyakorlás. Fgy.: 142-143-144.

Diagramok beállításai. Tk.: 160. – Diagram elhelyezése. Tk.: 161. – Diagram formázása. Tk.: 161.

Problémamegoldás táblázatkezelővel – Hétköznapi élet függvényei:

Szum, Átlag, Min, Max, Darab, Darab2, Darabeli, Kicsi, Nagy, Index, Hol.van, Sorszám, stb.

Pénzügyi/százalék formátumok – Dátum/idő formátum Tk.: 163-164 – 165.

A HA(Feltétel; Igaz; Egyéb) függvény lehetséges használata. – Gyakorlás: .. Fgy.: 145-158.

Összefoglalás: **Tk.: 137-169-170.**

II. FÉLÉV

Weblapok szerkesztése – World Wide Web kialakulása Tk.: 137. – A World Wide Web, mint hipermédia rendszer Tk.: 137. Egy weblapszerkesztő program szolgáltatásai Tk.: 139.

Kompozer program (<http://kompozer.net/>) lehetőségei: menürendszer, karakterek formázása.

Egy weblapszerkesztő program szolgáltatásai Tk.: 141. A Kompozer program lehetőségei:

Hátterek, karakterek, képek formázása, táblázatok, hivatkozások beillesztése, stb.

Célszerű és esztétikus webhelyek (web-design)

Weblapok tulajdonságai – Szövegformázás. Képek tulajdonságai és formázásuk..... Tk.: 141.

Weblap létrehozása a Kompozer program segítségével – Hivatkozások létrehozása ... Tk.: 142.

Táblázatok, rétegek, stílusok tulajdonságai, formázása Tk.: 144-147. Összefoglalás... Tk.: 137-147.

Publikáció az interneten – Adatok, dokumentumok elhelyezése, feltöltése megfelelő formátumban az internetre. Tk.: 143-146. – Platformfüggetlen formátumok – Törvény és biztonság – Függőségek
Internetes keresés – Google, AltaVista, MEK, YouTube és más adatbázis-keresési lehetőségek

Könyvtárhasználat

Történeti áttekintés. Az írásbeliség kezdeteitől napjainkig Tk.: 207-209.

Az Országos Széchényi Könyvtár létrehozása, jelentősége..... Tk.: 208.

Könyvtár fogalma, típusai, feladatai. Keresés a könyvtárban..... Tk.: 209-215.

A könyvtári médiumok, dokumentumok csoportosítása..... Tk.: 216-221.

Könyvtári ismeretek Tk.: 207-222.