OSZTÁLYOZÓVIZSGA	
DIGITÁLIS KULTÚRA	**10. OSZTÁLY**
Tanár: Szalay Róbert	

I. Félév

1.) Táblázatkezelés

- Szám, szöveg, logikai típusok.
- Dátumés idő-, pénznem-, százalékformátumok alkalmazása.
- Hétköznapi problémák megoldása táblázatkezelővel.
- Statisztikai függvények, feltételtől függő számítások, adatok keresése.
- Más tantárgyakban felmerülő problémák megoldása a táblázatkezelő program segítségével. A problémától függően további függvények alkalmazása tanári segítséggel.
- Diagram létrehozása, szerkesztése.

2.) Publikálás a világhálón Weblapkészítés

- HTML-nyelven weblapszerkesztővel.
- Webdokumentum szerkezetének és alapelemeinek ismerete.
- Webdokumentum tartalmának és stílusának szerkesztési lehetőségei, szétválasztásuk jelentősége.
- Stíluslap csatolása weblaphoz, és a benne lévő stílusok használata a dokumentum formázásához.
- Közlésre szánt szöveges és képi információval kapcsolatos elvárások, kiválasztási szempontok, fájlformátumok.
- Az internetes publikálás módszereinek megismerése, szabályai.
- Szövegek, képek, fotóalbumok, hang- és videoanyagok, weblapok publikálása tartalomkezelő rendszerben.
- Összetett webdokumentum készítése.

II. Félév

3.) Algoritmizálás, formális programozási nyelv használata

- Az algoritmikus gondolkodást segítő informatikai eszközök és szoftverek használata.
- Az elemi adatok és sorozatok megkülönböztetése, kezelése és használata.
- Érti egy algoritmusleíró eszköz alapvető építőelemeit.
- Szekvencia, elágazás és ciklus segítségével algoritmust hoz létre, és azt egy magas szintű formális programozási nyelven kódolja.
- A feladat megoldásának helyességét teszteli.
- A problémamegoldáshoz tartozó algoritmuselemek megismerése.
- Algoritmus leírása egy lehetséges módjának megismerése.
- A vezérlési szerkezetek megfelelői egy formális programozási környezetben.
- Elágazások, feltételek kezelése, többirányú elágazás, ciklusok.
- Változók, értékadás. Eljárások, függvények alkalmazása.
- Az algoritmus végrehajtásához szükséges adatok és az eredmények kapcsolatának vizsgálata.