

Különbözeti-, pót- és javító vizsga követelményei

9.b osztály részére

téma száma	tananyag, követelmény
1.	Szövegszerkesztők alapszintű ismerete.
	Vágólapműveletek.
	Karakterformázás: betűtípus, betűstílus, betűméret.
	Bekezdésformázás: igazítás, behúzás, térköz, sorköz.
	Oldalbeállítás, oldalszámzás, élőfej, élőláb, szegélyek.
	Felsorolás és számozás.
	Objektumok, rajzolás, képek, Clipart
	Tabulátorok használata.
	Táblázatok.
	Körlevélkészítés.
2.	A táblázatkezelő felépítése, adattípusok, egyszerű műveletek.
	Adattípusok.
	Egyszerű képletek. Abszolút és relatív hivatkozás.
	Cellaformázás.
	Statisztikai függvények.
	Logikai függvények.
	Dátum-és időkezelő függvények.
	Statisztikai függvények.
	Diagramok készítése.
3.	Hálózati alapismeretek.
	Kommunikáció a hálózaton.
4.	Könyvtárhasználat.
	Könyvtárak típusai, szolgáltatásai.

Készítette: Hüvelyes László

Különbözeti-, pót- és javító vizsga követelményei

9.c osztály részére

téma száma	tananyag, követelmény
1.	Szövegszerkesztők alapszintű ismerete.
	Vágólapműveletek.
	Karakterformázás: betűtípus, betűstílus, betűméret.

	Bekezdésformázás: igazítás, behúzás, térköz, sorköz.
	Oldalbeállítás, oldalszámzás, élőfej, élőláb, szegélyek.
	Felsorolás és számozás.
	Objektumok, rajzolás, képek, Clipart
	Tabulátorok használata.
	Táblázatok.
	Körlevélkészítés.
2.	A táblázatkezelő felépítése, adattípusok, egyszerű műveletek.
	Adattípusok.
	Egyszerű képletek. Abszolút és relatív hivatkozás.
	Cellaformázás.
	Statisztikai függvények.
	Logikai függvények.
	Dátum-és időkezelő függvények.
	Statisztikai függvények.
	Diagramok készítése.
3.	Hálózati alapismeretek.
	Kommunikáció a hálózaton.
4.	Könyvtárhasználat.
	Könyvtárak típusai, szolgáltatásai.

Készítette: Hüvelyes László

Különbözeti-, pót- és javító vizsga követelményei

9d, 9e, 9f. osztályok részére

téma száma	tananyag, követelmény
1.	A számítástechnika és kommunikáció története.
	A 2-es és 10-es számrendszer.
	A Neumann elvek.
	A személyi számítógép felépítése.
	Be- és kiviteli eszközök, háttértárolók jellemzése.
2.	Az operációs rendszerek, a Windows XP/7 jellemzése.
	Fájlok és mappák.
	Fájl- és mappaműveletek. Fájlok és mappák jellemzői.
3.	Vírusok, vírusirtás.
4.	Tömörítő programok használata. Be- és kicsomagolás.
5.	Kommunikáció az interneten.
	Elektronikus levél, e-mail.
	A könyvtár szolgáltatásai, részei, tájékozódás a szabadpolcos rendszerben.

Különbözeti-, pót- és javító vizsga követelményei 9h, 9i osztályok részére

téma száma	tananyag, követelmény
1.	A számítástechnika és kommunikáció története.
	A 2-es és 10-es számrendszer.
	A Neumann elvek.
	A személyi számítógép felépítése.
	Be- és kiviteli eszközök, háttértárolók jellemzése.
2.	Az operációs rendszerek, a Windows XP/7 jellemzése.
	Fájlok és mappák.
	Fájl- és mappaműveletek. Fájlok és mappák jellemzői.
4.	Tömörítő programok használata. Be- és kicsomagolás.
5.	Kommunikáció az interneten.
	Elektronikus levél, e-mail.
	Keresés az interneten.
6.	A szöveg-és képszerkesztő programok szolgáltatásai.
	A szöveg formázásának lehetősége. Fejléc, lábléc, oldalszámozás.
	Tabulátorok és felsorolás használata.
	Típusdokumentumok: önéletrajz, meghatalmazás, formanyomtatványok, oklevél.
7.	A táblázatkezelés alapfunkciói.
	Adattípusok, adatmegjelenítési formák, formázási lehetőségek.
	Függvények, képletek.
	Diagramok.
8.	Könyvtárak, a könyvtár részei, szolgáltatásai.
	Dokumentumtípusok.
	Tájékoztató eszközök: