

# INFORMATIKA OSZTÁLYOZÓVIZSGA TÉMAKÖREI

## 9. évfolyam - heti egy óra informatikát tanulók részére

1.	szövegszerkesztés	
		nagyon egyszerű, például egy várost bemutató dokumentum formázása
		cím formázása
		bekezdések
		képek beillesztése
2.	táblázatkezelés	
		bevásárló lista készítése
		az egyes elemek árainak megkeresése az Interneten
		az egyes elemekért fizetendő összeg másolható képlettel
		a teljes összeg képlettel
3.	képszerkesztés	
		képeslap készítése (kép és felirat)
		adott témájú kép letöltése
		felirat készítése
4.	weblapkészítés	
		nagyon egyszerű, két képet bemutató weboldal készítése
		cím formázása
		bekezdések
		képek megjelenítése

## 9. évfolyam - heti két óra informatikát tanulók részére

1.	szövegszerkesztés	
		például egy várost bemutató dokumentum formázása leírt lépések alapján
		oldal tulajdonságok
		betű tulajdonságok
		bekezdés tulajdonságok
		képek beillesztése
2.	táblázatkezelés	
		bevásárló lista készítése
		az egyes elemek árainak megkeresése az Interneten
		az egyes elemekért fizetendő összeg másolható képlettel (egy cellában megadott, minden elemre érvényes kedvezménnyel)
		a teljes összeg képlettel
		egyszerű dokumentum számításai leírás alapján
		egyszerű függvények (szum,átlag,darab,min,max)
		másolható képletek
3.	képszerkesztés	
		kép készítése
		adott témájú képek letöltése
		kép képbe illesztése
		rétegek
		felirat készítése

4.	weblapkészítés	
		egyszerű, képekett bemutató weblap készítése
		cím formázása
		bekezdések
		képek megjelenítése
		linkek készítése
5.	bemutató készítés	
		egyszerű bemutató készítése leírás alapján
		formázás
		színek
		áttűnés és animáció

### 10. évfolyam - heti egy óra informatikát tanulók részére

1.	szövegszerkesztés	
		dokumentum formázása leírt lépések alapján
		oldal tulajdonságok
		betű tulajdonságok
		bekezdés tulajdonságok
		képek beillesztése
		élőláb, élőfej, oldalszámzás
		lábjegyzet
2.	táblázatkezelés	
		dokumentum számításai leírás alapján
		egyszerű függvények (szum,átlag,darab,min,max)
		függvények (ha,fkeres,hol.van,index,szumha,szumhatöbb...)
		másolható képletek
		grafikonok
3.	adatbáziskezelés	
		egyszerű adatbázis létrehozása szövegfájlokból
		kapcsolatok megadása
		egyszerű lekérdezés
		összesítő lekérdezés
4.	bemutató készítés	
		egyszerű bemutató készítése leírás alapján
		formázás
		színek
		áttűnés és animáció

### 10. évfolyam - heti két óra informatikát tanulók részére

1.	szövegszerkesztés	
		dokumentum formázása leírt lépések alapján
		oldal tulajdonságok
		betű tulajdonságok
		bekezdés tulajdonságok
		képek beillesztése
		élőláb, élőfej, oldalszámzás
		lábjegyzet
2.	táblázatkezelés	

	dokumentum számításai leírás alapján
	egyszerű függvények (szum,átlag,darab,min,max)
	függvények (ha,fkeres,hol.van,index,szumha,szumhatöbb...)
	másolható képletek
	grafikonok
3.	képszerkesztés
	kép készítése
	rétegek, maszkok
	kép képbe illesztése
	felirat készítése
4.	adatbáziskezelés
	egyszerű adatbázis létrehozása szövegfájlokból
	kapcsolatok megadása
	egyszerű lekérdezés
	összesítő lekérdezés
5.	bemutató készítés
	egyszerű bemutató készítése leírás alapján
	formázás
	színek
	áttűnés és animáció

### 13. évfolyam - heti egy óra informatikát tanulók részére

1.	szövegszerkesztés
	dokumentum formázása
	oldal tulajdonságok
	betű tulajdonságok
	bekezdés tulajdonságok
	képek beillesztése
	élőláb, élőfej, oldalszámozás
	lábjegyzet
	körlevélkészítés
	levél
	boríték
2.	táblázatkezelés
	dokumentum számításai leírás alapján
	egyszerű függvények (szum,átlag,darab,min,max)
	függvények (ha,fkeres,hol.van,index,szumha,szumhatöbb...)
	másolható képletek
	grafikonok
	kamatszámítási feladatok
	dokumentum készítés körlevélhez
3.	adatbáziskezelés
	egyszerű adatbázis létrehozása szövegfájlokból
	kapcsolatok megadása
	egyszerű lekérdezés
	összesítő lekérdezés