

# Információs társadalom

Számítógép generációk: [szamitogep\\_generaciok](#)

Magyar nevek a számítástechnikában: [magyarok](#)

Szerzői jog, szoftverek, függőség: [szerzoi\\_jog\\_szoftverek\\_fuggoseg](#)

Elektronikus kereskedelem: [elektronikus\\_kereskedelem](#)

Weblapszerkesztés alapjai: [weblap\\_alapok](#)

---

## Informatika 7. osztály

### Fejezetek a 7. osztályos tananyaghoz

Kommunikáció [info7\\_kommunikacio.pdf](#), [info7\\_kommunikacio.pptx](#)

Prezentációkészítés [info7\\_prezentacio.pdf](#)

Képek feldolgozása [info7\\_kepek.pdf](#)

Könyvtárismeret [info7\\_konyvtar.pdf](#); [órai PPT](#)

---

# Szoftverek 7. osztály

## Szoftverek összefoglaló

7. osztály, szoftverek fejezet. Tankönyv: 33-52. oldal

**SZOFTVEREK** (lásd [7szoftver.pdf](#); [7szoftver.ppsx](#))

**TÖMÖRÍTÉS** (lásd [7tomorites.pdf](#); [7tomorites.pps](#))

**VÍRUSOK** (lásd [7virusok.pdf](#); [7virusok.ppsx](#))

---

# Excel feladatok 8. osztály

## Excel összefoglaló

**CELLAFORMÁZÁSOK** (lásd [cellaformazasok.xlsx](#))

Számok, Szegélyek, Igazítások, Szövegformázások, Feltételes formázás, tartomány kijelölése

**KÉPLETEK** (lásd [kepletek.xlsx](#))

Matematikai műveletek (+-\*/)- képletet mindig egyenlőségjellel kezdünk!

Cellahivatkozások: relatív, abszolút (\$ – F4), félig relatív,

félig abszolút, automatikus kitöltés

Százalékszámítás, négyzetre emelés, hatványozás –  
HATVÁNY(szám;kitevő)

Véletlen szám generálása VÉL(), Számok abszolút értéke  
ABS(szám)

SZUM(szám1;szám2;...); ÁTLAG(szám1;szám2;...), MIN(szám1;szám2;...),  
MAX(szám1;szám2;...)

KEREK.LE(szám;hány\_számjegy), KEREK.FEL(szám;hány\_számjegy),  
KEREKÍTÉS(szám;hány\_számjegy)

NAGY(tömb;k); KICSI(tömb;k) – k-Egy adathalmaz k-adik elemét  
adja vissza

DARAB(érték1;érték2;...) – megszámolja, hogy hány olyan cella  
van egy tartományban, amely számokat tartalmaz,

DARAB2(érték1;érték2;...) – megszámolja, hogy hány nem üres  
cella található egy tartományban;

DARABÜRES(tartomány) – Kijelölt cellatartományban megszámolja  
az üres cellákat.

DARABTELI(tartomány;kritérium) – Egy tartományban  
összeszámolja azokat a nem üres cellákat, amelyek eleget  
tesznek a megadott feltételnek.

Dátumformázás; ÉV(időérték), HÓNAP(időérték), NAP(időérték)

Időformázás, ÓRA(időérték), PERCEK(időérték), MPERC(időérték)

HÉT.NAPJA(időérték;eredmény\_típusa), MA(), MOST()

Szövegfüggvények, BAL(szöveg;hány\_karakter), JOBB(szöveg;  
hány\_karakter); ÖSSZEFÜZ(szöveg1;szöveg2;...)

HA(logikai\_vizsgálat;érték\_ha\_igaz;érték\_ha\_hamis)

## **DIAGRAMOK (lásd [diagramok.xlsx](#))**

Adatkijelölés, Diagram választása (oszlopdiagram, kördiagram, vonaldiagram), diagramcím és elhelyezése; Jelmagyarázat (lent, bal oldalon), adatfeliratok (érték, %), grafikon színeinek beállítása-változtatása, Értéktengely skála beállítása (min, max, fő lépték), tengelycímek, tengelyfeliratok, szövegirány

## **GYAKORLÓFELADATOK (lásd [gyakorlo\\_feladatok.xlsx](#))**

---

# **Word gyakorló**

## **Word stílusok gyakorlófeladatok 8. osztály**

Feladat 1: [Mit tudunk a szövegszerkesztésről](#)

Feladat 2. [Sajtkészítés](#)

---

# **Könyvtárismeret**

## **Könyvtártörténet, a könyvtár részei, a könyv**

Tananyag: [letölthető](#)

## Kiegészítések:

A legrégebbi agyagtábla-könyvtár az Észak-szíriai **Ebla** városában jött létre Kr. e. 2500–2250 között. Királyi levéltár, könyvtár volt. 16000 agyagtáblát találtak benne a régészek, ezek közül 5-6000 agyagtábla épen megmaradt. A táblákon található szavak 80%-a sumér, 20%-a eblai eredetű. Az eblai könyvtár anyagának 90%-a gazdasági és adminisztratív dokumentum, a többi 10%-ot pedig tudományos anyag.

Az **Alexandriai könyvtár** vagy Muszeion („a múzsák csarnoka”) az ókori világ legnagyobb könyvtára. Az I. e. 3. században hozták létre az egyiptomi Alexandria városában. A könyvtár létrehozójának a hellén származású I. Ptolemaiosz egyiptomi fáraót tartják. A könyvtárban főként görög nyelvű tekerceket őriztek. Más népek vallásos szövegei, meséi is megtalálhatóak voltak, de rendszerint ezeket is lefordították görögre. A katalógus szerint 400 000 olyan tekercs volt, amelyen több azonos, vagy különböző szerzőtől származó mű szerepelt, és 90 000 olyan tekercs, amely kizárólag egy művet tartalmazott. Ezeket a könyveket (tekerceket) kívül, még 42 000-et tartottak számon, a Szerapeumban. Marcus Antonius Kleopátrával való esküvője alkalmából, 200 000 pergament ajándékozott a Könyvtárnak. Ezek a könyvek a pergamoni könyvtárból származtak.

A **Bibliotheca Corviniana** Mátyás halála után, a török hódoltság idején szétszóródott a világban. A gyűjtemény megmaradt darabjai ma a világ mintegy 50 könyvtárában vannak. A bizonyítottan hiteles corvinák száma 216, a magyarországi gyűjteményekben 53 corvinát őriznek, 35-öt az Országos Széchényi Könyvtárban.

---

# Weblapszerkesztés

## HTML

<http://informatika.gtportal.eu/>

<http://webfejlesztes.gtportal.eu/>

## WordPress

[Kezdőlap](#)

wphu.org

## Ingyenes tárhelyek

uw.hu – nem reklámmentes!

atw.hu – nem reklámmentes!

freeweb.hu – nem reklámmentes!

nethely.hu – jó!

hostinger.hu