

# Tanmenet 2004-2005 tanévben „Számítástechnika tanítása”

## ST 801-3 tantárgyhoz

1. A **Közoktatási Törvény**. A nevelő és oktató munka pedagógiai szakaszai, különös tekintettel az informatika tanár szemszögéből. A **NAT2003** és a **kerettantervek** tartalma, felépítése és bevezetése. A szaktanár szerepe a **helyi tanterv**ben a pedagógiai programban, a **tanmenet**ben és a minőségbiztosításban.
2. A gyermek gondolkodásának szakaszai, fejlődése. A gondolkodási sajátosságok és az informatika **tanítás módszereinek** összehangolása. Informatikai alapelvek, célok és fejlesztési feladatok a NAT2003 és az OM kerettantervek alapján. A **fejlesztési feladatok módszertani szerkezete**.
3. Az **informatikai eszközök használata** témakör (OM kerettantervek) fejlesztési feladatai, követelmények, ajánlások és módszerek
  - róluk. esm
  - interak. szem. (perfektia)
  - operatív.
4. **Informatika – alkalmazói ismeretek** témakör (OM kerettantervek) fejlesztési feladatai, követelmények, ajánlások és módszereik
  - del - előv. dor. / al. szm
  - ab. sz. - animáció / al. szm
  - ab. sz. - tábl. ab. ba. sz. / tábl. anim. inf. / kérszám.
5. **Infotechnológia** témakör (OM kerettantervek) fejlesztési feladatai, követelmények, ajánlások és módszereik
  - extr. m. b. sz. - probl. r. ego
  - fel. r. ego ? m. sz.
  - algor., adatb. - fejl. sz. / algor. adatb. adatb.
6. **Infokommunikáció** témakör (OM kerettantervek) fejlesztési feladatai, követelmények, ajánlások és módszereik
  - infom. sz. / infom. sz.
  - infom. sz. / infom. sz.
7. **Médiainformatika** témakör (OM kerettantervek) fejlesztési feladatai, követelmények, ajánlások és módszereik
  - inf. sz. / med. / med. / med.
8. **Az információs társadalom** témakör (OM kerettantervek) fejlesztési feladatai, követelmények, ajánlások és módszereik
  - med. / med.
  - inf. / inf.
  - inf. / inf.
9. **Könyvtári informatika** témakör (OM kerettantervek) fejlesztési feladatai, követelmények, ajánlások és módszereik
10. A **LOGO**, mint programozási nyelv. A Comenius Logo, részeinek feladata kezelése, használata, programozás. Alkalmazási területek az informatika tanításában.