1. Adobe Reader letöltése -- ha még nincs.

2. Miktex letöltése a http://miktex.org oldalról, azon belül a http://miktex.org/2.9/setup oldalról. Elég az alapváltozatot letölteni (Installing a basic MiKTeX system). El?tte ugyanezen az oldalon lév? info alapján ellen?rizzük, hogy a gépünkön lév? rendszer megfelel-e a követelményeknek. Ha nem, töltsünk le egy régebbi változatot.

3. Telepítés: a szokásos módon, a kérdések mindegyikére lehet OK-t válaszolni (pl. hogy A4 legyen az alapértelmezett papírméret, és hogy kérdezze-e meg, ha új csomagot akar letölteni fordítás közben, vagy kérdés nélkül töltse...)

4. Töltsd le a magyar.ldf-et a www.math.bme.hu/latex oldalról (sajnos, a hivatalos TeX-disztribúció egy régi, és hibásan futó fájlt tartalmaz!!!), és tedd a Program Files\MikTeX2.9\tex\generic\babel könyvtárba, amivel felülírod a régi változatot.

Ezzel használhatod a TeX-et, parancsablakból futtatható, például LaTeX-fájlok fordítása, megtekintése így történik:

- dvi-néz?vel:

```
latex file
yap file.dvi
```

- Adebe Readerrel:

```
pdflatex file
```

5. Kényelmes grafikus szerkeszt? és futtató felület az ingyenes TeXnicCenter. Sajonos van egy súlyos hibája: nem kezeli az UTF-8 kódú fájlokat! Ezért magyarul latin2 kódban írjunk vele. Letöltése a http://www.sourceforge.net/projects/texniccenter/ oldalról.

A TeXnicCenter els? megnyitásakor be kell állítani egy-két dolgot (a tippeket nyugodtan zárjátok be, a lényeg a Configuration Wizard):

- 1. oldalon a Továbbra kattints.
- 2. oldalon keresd ki a "http://wiki.math.bme.huProgram Files\MiKTeX 2.9"http://wiki.math.bme.hu könyvtárban a miktex könyvtáron belül

a bin könyvtárat (\Program Files\MiKTeX 2.9\miktex\bin). Majd Tovább.

- 3. oldal a PostScript néz?re vonatkozó kérdéseket tesz föl, de mi ezt most kihagytuk.

Majd Tovább.

- És végül Befejezésre kattintasz.

Ilyen beállitásokkal egy használható rendszert kell kapnod, ami DVI, PS és PDF fájlok fordítására és megtekintésére képes.

6. Az els? munka megkezdése el?tt érdemes csinálni egy magyar sablont. Hozz létre egy Magyar nev? könyvtárat a

```
\Program Files\TeXnicCenter\Templates\Projects
```

könyvtárban, és tégy egy sablon.tex nev? fájlt oda. Indulásul lehet ez az a fájl.

7. Lehet dolgozni: az els? munka megkezdésekor File > New Project menü, majd válaszd ki a Magyar fül alól a sablon-t, adj egy nevet a projektnek, és OK.