

Tartalomjegyzék

- 1 TikZ házi feladat
 - ◆ 1.1 Segítség
 - ◆ 1.2 Követelmények
 - ◆ 1.3 Beadás

TikZ házi feladat

Írjunk egy LaTeX dokumentumot amiben (legalább) egy TikZ rajz van. Rajzoljátok bármit amit akartok. **4 pont**

Segítség

template:

```
\documentclass[a4paper]{article}

\usepackage[T1]{fontenc}
\usepackage[utf8]{inputenc}
\usepackage[magyar]{babel}
\usepackage{lmodern}

\usepackage{amsmath,amssymb}
\usepackage{amsthm}
\usepackage{graphicx}
\usepackage{tikz}

\title{Név}
\author{Cím}

\begin{document}

\maketitle

\begin{figure}[h]
  \centering
  \begin{tikzpicture}
    \draw[->] (0,0) -- (1,-1) ;
  \end{tikzpicture}
  \caption{Mi ez?}
\end{figure}

\end{document}
```

Előadás anyag itt.

Ötletek:

- egy szimpatikus logó rekonstruálása
- KRESZ tábla
- házikó

- sakkfigura
- Lehet matematikai diagram, vagy ábra. Ezekből meríthetünk ötletet:
 - ◆ [1]
 - ◆ [2]
 - ◆ [3]
 - ◆ [4]

Követelmények

Kötelező elemek:

- Egy oldalra férjen ki az ábra.
- Legyen article típusú a dokumentum, A4-es lapon.
- `pdflatex` parancsal hiba nélkül forduljon.
- Legyen benne legalább két keresztbe tett vonal!
 - ◆ Nem muszáj metszeniük egymást, találkozhatnak a sarkaiknál.
- Legyen benne kör (`circle`) vagy körvonal (`arc`)!
- Legyen benne feketén kívüli szín vagy kitöltés!
- Lehet benne `includegraphics`-olni más ábrát, de az nem számít a pontozásba.

Beadás

- A `.tex` és a `.pdf` fájlokat is mellékelni kell.
- Ha volt `includegraphics`, akkor az `include-olt` fájlt is.
- Határidő: **2019. december 19., 23:59:59**