

Tartalomjegyzék

- 1 Ismétlés
- 2 Képletekr?
- 3 Képek
- 4 Egyéb
- 5 Feladatok

Ismétlés

Egy képlet:

$$\lim_{n \rightarrow \infty} \left(1 + \frac{1}{n} \right)^{n+1} = \mathrm{e}$$

Címoldal:

```
\begin{document}
...
\title{Cím}
\author{Szerz?}
\maketitle
\tableofcontents
\thispagestyle{empty}
\pagestyle{plain}
\newpage
\setcounter{page}{1}
\section{Bevezetés}
...
```

Képletekr?

- Ismétljük meg az el?adáson elhangzottakat.
- próbáljuk ki az alábbi forráskódot

```
\begin{equation}
\begin{split}
100 &= 1+8+27+64 = {} \\
&= 1+3+5+7+9+{} \\
&= \quad +11+13+15+17+19
\end{split}
\end{equation}
```

- Próbáljuk ki az amsmath további képlet tördel? utasításait
 - ◆ Jelentísünk meg egy több-soros egyenletrendszert.
 - ◆ Használjuk a **gather** parancsot, hivatkozzunk egy egyenlet két sorára külön-külön!
- Próbáljuk ki a **\mathbb** és **\mathbf** parancsokat.
- Írjunk be egy esetszétválasztás példát (Andai Analízis 15 / 3)

```
f: \mathbb{R} \textbackslash \lbrace 0 \rbrace \rightarrow \mathbb{R} \hspace{0.2 cm} x \rightarrow
\begin{cases}
\frac{\arcsin 2x}{\sin x} + c & \text{ha } x < 0, \\
x^2 \log x, & \text{ha } x > 0.
\end{cases}
```

- Jelenítsünk meg egy 3x3-as mátrixot, majd annak a determinánsát.

Képek

- képek

```
\usepackage{graphicx}

\begin{figure}[h]
  \begin{center}
    \includegraphics[width=10cm]{Picture.png}
  \end{center}
  \caption{This is beautiful.}
  \label{roc}
\end{figure}
```

Egyéb

Szövegméretek:

- szövegméretek

Ez lehet, hogy kelleni fog:

- magyar.ldf
- Tavalyi előadás: info1_2013_ea2.handout.pdf

Feladatok

- Reprodukáljunk a következő dokumentumot: 8gy.pdf (A szöveget nem kell, azok segítségnek vannak.)
- Aki unatkozik, ezek közül lehet válogatni: anal_gyak10