



# Пример прављења садржаја формата презентације са Beamer класом

Поднаслов

---

Матеј Томић

12. октобар 2022.

Истраживачко-развојни центар

1. Напомене
2. Цртање помоћу Tikz-a
3. Математички запис
4. Закључак

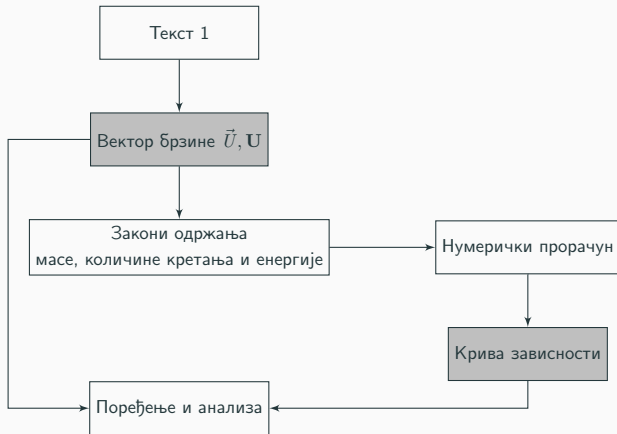
## Напомене

---

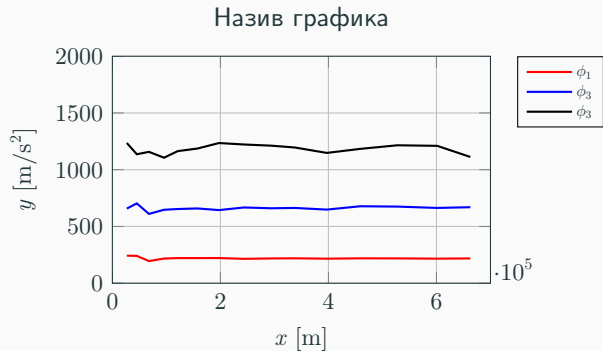
- Угледати се на садржај са линка испод  
<https://www.tug.org/tex/tetex-texmfdist/doc/latex/beamer/beameruserguide.pdf>

## Цртање помоћу Tikz-a

---



**Слика 1:** Шематски приказ од интереса.



## Математички запис

---



# Једначина одржања количине кретања

Једначина са обележеним бројем

$$\frac{\partial \rho \vec{U}}{\partial t} + \nabla \cdot (\rho \vec{U} \vec{U}) = \rho \vec{f} - \nabla p + \nabla \cdot \tilde{T} \quad (1)$$

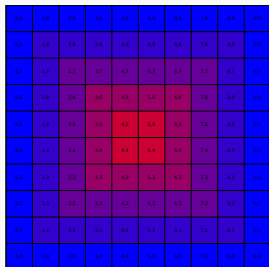
Једначина без обележеног броја

$$\vec{S} = \begin{bmatrix} \frac{\partial \vec{p}_x}{\partial x} \\ \frac{\partial \vec{p}_y}{\partial y} \\ \frac{\partial \vec{p}_z}{\partial z} \end{bmatrix}, \quad \tilde{D} = \begin{bmatrix} D_{xx} & \dots & D_{xz} \\ \vdots & \ddots & \vdots \\ D_{zx} & \dots & D_{zz} \end{bmatrix}, \quad \tilde{F} = \begin{bmatrix} F_{xx} & \dots & F_{xz} \\ \vdots & \ddots & \vdots \\ F_{zx} & \dots & F_{zz} \end{bmatrix}$$

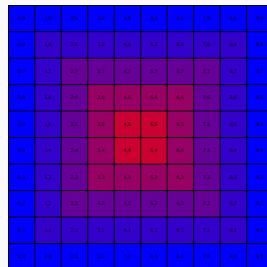
# Закључак

---

- Цитирати радове на следећи начин [1]



(a) Показна слика 2



(b) Показна слика 2

Слика 2: Показне слике 1 и 2

- Позовите се на слику 2а и слику 2



M. Vogelgesang.

**Metropolis beamer theme, 2018.**

<https://github.com/matze/mtheme>.