

Název: Voroneho diagramy

Vedoucí: RNDr. Světlana Tomiczková Ph.D.

Obsah práce (rámcově):

- Motivace.
- Základní pojmy, vztahy, algoritmy.
- Voroneho diagramy při změně základních podmínek (váhy, metrika, zónové diagramy apod.)

Rozsah práce: cca 20 stran

Doporučená literatura (výběr)

- [1] de Berg, Mark; van Kreveld, Marc; Overmars, Mark; Schwarzkopf, Otfried: *Computational geometry. Algorithms and applications*. Berlin: Springer Verlag 1997. ISBN 3-540-65620-0
- [2] Farin, G.; Hoschek, J.; Kim, M. S.: *Handbook of Computer Aided Design*. Elsevier 2002.