

Maxima

Maxima je CAS (Computer Algebra System), což znamená, že umí počítat algebraické úlohy tak, jak počítá člověk, pomocí úprav výrazů. Zvládá také vykreslování grafů.

Samotný program funguje na příkazové řádce (v textovém režimu), proto je v učebně inf3 nainstalovaná grafická nadstavba wxMaxima (spouštíme soubor „C:\Program Files (x86)\Maxima-sbcl-5.36.1\wxMaxima\wxmaxima.exe“). Lze také použít [webové rozhraní](#).

Základní ovládání

Skvěle zpracované jednoduché ukázky naleznete na webu [Roberta Maříka z MendelU](#).

Příklady

- Analytická geometrie: [Nalezení průsečíku přímky a kružnice](#).

From:

<https://www.gml.cz/wiki/> - **GMLWiki**

Permanent link:

<https://www.gml.cz/wiki/doku.php/matematika:software:maxima>



Last update: **17. 09. 2015, 11.14**