**Metodický pokyn**

|  |  |
| --- | --- |
| Projekt | CZ .1.07/1.1.36/02.0066 |
| Autor | Karel Johanovský |
| Výukový materiál téma | Vestavěné funkce, vlastnosti jazyka (závorky, středníky, Clear, parametry funkcí) |
| Výuková materiál soubor | 140616.nb |

# Obsah a vymezení výukového materiálu (anotace)

Materiál slouží k objasnění základních operátorů v systému WM.

# Popis použití ve výuce (didaktická podpora)

Materiál by měl sloužit jako ukázkový notebook, který demonstruje použití všech typů závorek, objasňuje používání středníku a funkce Clear.

Interaktivní modely vybízejí k experimentování s operátory a jsou motivací k dalšímu studiu.

# Technický popis materiálu (komentář k systému Wolfram Mathematica)

Materiál ukazuje práci s operátory v systému WM. Jako jsou:

* Kulaté závorky ( )
* Hranaté závorky [ ] a [[ ]]
* Složené závorky { }
* Středník ;
* Funkce Clear

U všech příkladů je uveden zdrojový kód, který může sloužit jako návod a inspirace pro studium samotného systému Mathematica.

# Shrnutí

Představení některých operátorů systému WM. Je nutné se orientovat v systému Mathematica.