MAPLE
Možnosti riešenia úloh, pomocou softvéru MAPLu , sú uvedené na priloženom videu. V učebnici sú uvedené konkrétne príklady riešené pomocou MAPLu.

MAPLE je pomerne rozšíreným softvérom, pre jeho pomerne jednoduchú obsluhu, napríklad v Holandsku, ale aj v Českej republike. Dobre sú spracované ilustračné príklady a má kvalitný výstup v symbolickej matematike. Niektoré jeho časti sú využívané aj v MATLABe. MAPLe je matematický softvér, vhodný pre symbolické a numerické výpočty. Poskytuje presné analytické, ako aj numerické riešenia mnohých matematických problémov obsiahnutých v predmetoch bakalárskej formy a inžinierskej formy štúdia na TU v Košiciach. Dobré uplatnenie má aj v odborných predmetoch štúdia na FEI TU v Košiciach. Časť materiálu v učebnom texte bola spracovaná pomocou „Software Maple 9.5“, zakúpeného Katedrou matematiky FEI TU v Košiciach. Podobne ako v MATLABe je aj v programe MAPLE veľmi dobre spracovaný „Help“.

Možnosť riešenia diferenciálnych rovníc pomocou Laplaceovej transformácie:

