

JADWIGA ORŁOWSKA

*Institut Matematyki
Uniwersytet Rzeszowski*

Heurystyki ogólne w rozwiązywaniu problemów matematycznych

W pracy przedstawiono heurystyki ogólnego przeznaczenia, wykorzystywane w rozwiązywaniu problemów matematycznych. W dalszej części wyróżnione zostały typowe sytuacje, w których stosuje się te heurystyki, tj. konkretne eksperymenty wraz z ich formalnym i symbolicznym zapisem. Zestawione w artykule podstawowe hipotezy o rozwiązaniach heurystycznych, pozwoliły na określenie przyczynowości podejmowanych działań w poszczególnych grupach heurystyk.