

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

METODICKÝ LIST

k **DUM 1 6 Algoritmus** ze –ablony 10 - Algoritmizace a programování sada 1, tematický okruh sady: Algoritmy a datové struktury

NÁZEV DUM:

Algoritmus

Anotace:	V pracovním listu vysvětlíme pojmy algoritmus, jazyk a program. Definujeme pojem algoritmus několika různými způsoby a vysvětlíme pojem algoritmizace. V pracovním listu sestavíme několik jednoduchých algoritmů.
Autor:	Mgr. Miroslav Šezá
Datum vytvoření DUM:	duben 2012
Klíčová slova:	Algoritmus, jazyk, program, algoritmizace, hry s odebráním sádk, matematické algoritmy
Jazyk:	čeština
Druh učebního materiálu:	Pracovní list
Stupeň a typ vzdělávání:	Střední odborné vzdělávání
Ročník:	1 nebo 2 ročník dle oboru v souladu s MŠVP
Typická délka použití:	cca 90 min
Očekávaný výstup:	Student dokáže vysvětlit pojem algoritmus a uvést příklady několika konkrétních algoritmů. Student vytvoří algoritmus řešení jednoduchých matematických problémů například součet, součin, podíl čísel.
Speciální vzdělávací potřeby	žádné