

Obsah

Predslov	7
Úvod	9
OTÁZKA METÓDY	13
PROBLÉM	19
Čo je problém?	19
Problémová a bezproblémová situácia	23
Problém a úloha.....	27
Problémový úsek	28
Nájdenie problému.....	28
Evidencia a poznanie	29
Lineárny a nelineárny pohyb problémovým priestorom	31
Hypotetický charakter návrhu riešenia problému	31
Pôvod problémového úseku a typológia problémov	32
Problémový priestor	36
<i>Objektívny</i> a <i>subjektívny</i> problémový priestor	40
Problémový priestor v termínoch poznania – reprezentácia	42
Priestor poznania, problému a riešenia	44
Priestor poznania	44
Analýza problémového priestoru, reprezentácia problému a relevantné poznanie	46
Priestor problému a priestor riešenia	52
Operátory	59
Obmedzenia	60
Plán riešenia; hierarchické riešenie; abstraktný priestor a priestor vykonania	61
Štandardná charakterizácia problémov	69
Spôsoby riešenia problémov a prehľadávanie problémového priestoru.....	72
Metóda pokusu a omylu.....	73
„Výstup na horu“	73
Analýza „prostriedkov a cieľov“	74
Analógia.....	75
Klasifikácia problémov	78
Riešiteľ	79

Čo je to riešiteľ?	81
Odbornosť – expert verzum nováčik.....	84
ÚLOHA.....	91
Čo je úloha?.....	91
Predstava o splnení úlohy a vykonávanie úlohy	91
Je medzi úlohou a problémom štruktúrny rozdiel?	93
Pojem úlohy	95
Spôsoby konania	98
Motivácia a rozhodovanie	99
Systém spĺňania úlohy a zložitosť úlohy	101
Štruktúra úlohy a jej analýza	102
Funkcia otázky v riešení problému	107
Generická a generalizovaná úloha, distribuované spĺňanie úloh	109
Produkčné pravidlá	114
Schémy	117
Analogia a znovapoužitelnosť poznania	118
Transformácia problému na úlohu.....	119
METÓDA	123
Kde je miesto metódy v procese riešenia problému?	123
Charakter metódy	126
Laická metóda.....	128
Autorizovaná metóda.....	129
Rozvinutá a vedecká metóda	130
Rutina a rozhodovanie	135
Inštrukcie.....	137
Vedecká metóda – hypotetický charakter vedeckej metódy a jej explanačná kapacita	140
Vedecký objav – nájdenie problému a reprezentácie	141
JE METÓDA DRUHOM PROCEDÚRY?	143
Procedúra ako sémantický význam deskriptívnej vety	144
Vykonanie procedúry a jeho výsledok	146
Kognitívny postoj k výsledku vykonania zisťovacej procedúry.....	146
Príkaz ako stimul konatívneho postoja k procedúre	148
Metóda ako zovšeobecnená procedúra	149
Čo odlišuje metódu ako <i>procedúru</i> od iných abstraktných entít? ..	151
Čo je predmetom príkazov?	153
Interiorizácia príkazu a výber realizačnej metódy/procedúry.....	155
Spoznané a vykonateľné metódy.....	158

Analytické verzum empirické metódy	158
Môžu mať analytické a empirické metódy rovnaký cieľ?	160
SÚHRN – ÚLOHA A PROBLÉM	161
Schéma štruktúry riešenia problému	161
Procesný diagram riešenia problému a splnenia úlohy.....	167
Literatúra	174
Register pojmov	188