

Obsah

1	Teorie studijních předpokladů a logiky	3
1.1	Výroková logika	3
1.1.1	Výroková logika, výroky a vztahy mezi výroky	3
1.1.2	Kauzalita premisa – závěr	7
1.1.3	Posuzování pravdivosti výroků	11
1.1.4	Posuzování pravdivosti složených výroků . . .	13
1.2	Predikátová logika	16
1.2.1	Predikátová logika – obecná versus existenční tvrzení	16
1.2.2	Kontrola správnosti sylogismů	18
1.2.3	Negace obecných a existenčních tvrzení . . .	23
1.2.4	Některé další příklady predikátové logiky . . .	25
1.3	Normativní logika a normativní věty	27
1.4	Řešení	28
2	Verbální a kritické myšlení	35
2.1	Verbální myšlení	35
2.1.1	Analogie	36
2.1.2	Skupiny slov	39
2.1.3	Synonyma	42
2.1.4	Antonyma	45
2.1.5	Další typy slovních kvízů	47
2.2	Kritické myšlení	56
2.3	Řešení	68
3	Analytické myšlení a úsudky	79
3.1	Řešení	105

4	Kvantitativní a numerické myšlení	123
4.1	Číselné řady	123
4.1.1	Základní číselné řady	124
4.1.2	Dvojitě číselné řady	132
4.2	Opakování souvislostí, hledání pravidla	136
4.3	Alfabetické řady	137
4.4	Významové řady a šifry	138
4.5	Některé další typy numerických příkladů	140
4.6	Porovnávání hodnot	149
4.7	Kvantitativní slovní úlohy	153
4.8	Řešení	158
5	Prostorová představivost a symbolické myšlení	165
5.1	Řešení	202
6	Kulturní a všeobecný přehled	203
6.1	Řešení	213