

# Obsah

<b>1</b>	<b>Teorie studijních předpokladů a logiky</b>	<b>3</b>
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 . . . . .	15
1.2.1	Predikátová logika – obecná versus existenční tvrzení . . . . .	15
1.2.2	Kontrola správnosti sylogismů . . . . .	17
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 . . . . .	26
1.4	Řešení . . . . .	28
<b>2</b>	<b>Verbální a kritické myšlení</b>	<b>35</b>
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 . . . . .	44
2.1.5	Další typy slovních kvízů . . . . .	46
2.2	Kritické myšlení . . . . .	56
2.3	Řešení . . . . .	75
<b>3</b>	<b>Analytické myšlení a úsudky</b>	<b>85</b>
3.1	Řešení . . . . .	111

<b>4</b>	<b>Kvantitativní a numerické myšlení</b>	<b>131</b>
4.1	Číselné řady . . . . .	132
4.1.1	Základní číselné řady . . . . .	132
4.1.2	Dvojitě číselné řady . . . . .	140
4.2	Opakování souvislostí, hledání pravidla . . . . .	143
4.3	Alfabetické řady . . . . .	144
4.4	Významové řady a šifry . . . . .	146
4.5	Některé další typy numerických příkladů . . . . .	147
4.6	Porovnávání hodnot . . . . .	157
4.7	Kvantitativní slovní úlohy . . . . .	161
4.8	Řešení . . . . .	169
<b>5</b>	<b>Prostorová představivost a symbolické myšlení</b>	<b>179</b>
5.1	Řešení . . . . .	222
<b>6</b>	<b>Kulturní a všeobecný přehled, vědecké myšlení</b>	<b>223</b>
6.1	Řešení . . . . .	237