

Contents

• Kapitola 1	09	
Úvod.....		
• Kapitola 2	13	
Badatelsky orientovaná		
výuka a svět práce.....		
• Kapitola 3	21	
Kontrastní příklady.....		
• Kapitola 4	31	
Tvorba/úprava úloh.....		
• Kapitola 5	35	
MaSciL ve výuce.....		
• Kapitola 6	43	
Zkušenosti s MaSciL-úlohami...		
• Pojištění kola.....	48	
• Návrh parkovacího domu.....	52	
• Jídlo na padáku.....	58	
• Počítání lidí.....	62	
• Psí hotel.....	66	
• Navrhni nestandardní polici.....	70	
• Dobývání čokoládových kousků.....	74	
• GPS matematická skládačka: Dovolená v Maroku.....	80	
• Solanka.....	84	
• Jak fungují aplikace pro chytré telefony?.....	90	
• Víme, co a kolik čeho jíme?.....	96	