

# O B S A H

	Strana
Ú V O D .....	1
Poznámky .....	7
A. K osobnosti učitele matematiky a dalšímu vzdělávání učitelů .....	9
1. Problémy začínajícího učitele matematiky- - a jak jim předcházet .....	9
2. Uvádění začínajících učitelů matematiky do praxe .....	10
3. Vedení předmětových pedagogických praxí studentů učitelství matematiky ,.....	10
4. Mohou učitelé matematiky soutěžit ve zvládnutí profesních dovedností .....	11
5. EXOD pro učitele matematiky .....	12
6. Videozáznamy výchovně vzdělávací práce učitelů matematiky .....	13
B. K organizaci, cílům, metodám, formám, pro- středkům a řízení vyučování matematice .....	14
7. Cíle vyučování matematice na SOU .....	14
8. Aktivizace žáků ve vyučování, individua- lizace procesu učení .....	14

9.	Využívání mezipředmětových vztahů mezi matematikou a dalšími předměty učebního plánu školy .....	16
10.	Zkušenosti se systematickým využíváním diagnostických prostředků ve vyučování matematice .....	17
11.	Motivace ve vyučování matematice na SOU a jejich prostředky .....	17
12.	Předcházení neprospěchu v matematice .....	19
13.	Zkoušení, hodnocení, klasifikace .....	19
14.	Objektivizace hodnocení a klasifikace žáků v matematice .....	20
15.	Péče o žáky SOU s neukončeným základním vzděláním .....	21
16.	Zkušenosti se začleněním matematiky do komplexní maturitní zkoušky na SOŠ a SOU .....	21

C.	Zvýšení účinnosti výchovného působení vyučování matematice .....	22
17.	Příčiny neuspokojivé úrovně formativních výsledků vyučování matematice (na ZŠ, na jednotlivých typech SŠ) .....	22
18.	Péče o jazyk v matematice .....	23

19.	Práce s učebnicí ve vyučování matematice .....	24
20.	Možnosti a prostředky vyučování matematice pro realizaci úkolů branné výchovy na ZŠ a SŠ .....	25
21.	Vnímání kvantitativních údajů .....	26
22.	Vytváření dovedností a návyků ve vyučování matematice na ZŠ a SŠ .....	27
D.	Péče o talentované žáky a žáky se zájmem o matematiku .....	28
23.	Vyučování ve specializovaných matematických třídách .....	29
24.	Program práce matematického zájmového útvaru .....	29
25.	Doplnění výchovného působení PO SSM o zájmový odznak "Mladý matematik" .....	30
26.	Matematické soutěže žáků střed- ních odborných učilišť .....	31
27.	Náměty pro SOČ v matematice .....	32
E.	Materiální podpora vyučování matematice .....	32
28.	Využívání didaktických materiálů a učebních pomůcek pro matematiku z centrálních dodávek školám .....	32