

OBSAH

1.	Postup při řešení chemických výpočtů.....	3
1.1	Výpočty v chemii.....	4
2.	Látkové množství a odvozené veličiny.....	5
3.	Výpočty směsí a roztoků.....	13
3.1	Složení roztoků.....	14
3.2	Vzájemné přepočty složení roztoků.....	21
3.3	Příprava roztoků z čistých látek.....	23
3.4	Ředění, míšení a zahušťování roztoků.....	26
3.4.1	Ředění roztoků.....	30
3.4.2	Míšení roztoků.....	35
3.4.3	Zahušťování roztoků.....	39
4.	Výpočty z chemických vzorců.....	44
5.	Výpočty z chemických rovnic.....	54
6.	Titrační stechiometrie.....	65
6.1	Výpočet látkové koncentrace.....	65
6.2	Stanovení a výpočet titru.....	68
6.3	Výpočty titrací stanovených složek vzorků.....	71
6.3.1	Přímé titrace.....	71
6.3.2	Nepřímé titrace.....	76
6.3.3	Zpětné titrace.....	80
6.3.4	Stanovení více složek jednou titrací.....	84
7.	Literatura.....	90