

# **Obsah**

Slovo překladatele . . . . .	5
Předmluva ke třetímu americkému vydání . . . . .	7
Předmluva . . . . .	9
Slovo k učitelům . . . . .	11
Slovo ke studentům . . . . .	13
1. Integrování a chvála pozitivního myšlení . . . . .	14
2. Jak správně a chybně derivovat . . . . .	17
3. Další (a poslední) várka integrálů . . . . .	21
4. Znovu derivace a jemné umění hrubých odhadů . . . . .	31
5. Redukce na speciální případy . . . . .	39
6. Rozměry . . . . .	47
7. Symetrie aneb pořád dokola totéž . . . . .	55
8. Metoda „A co jste čekali?“ . . . . .	63
9. Některé často se vyskytující chybičky . . . . .	69
Chybějící znaménka minus . . . . .	71
Mizející závorky . . . . .	71
Ztracené koeficienty . . . . .	72
Vynechané exponenty . . . . .	73
Zlomková inverze . . . . .	74
Výpočty vymknutí se kontrole . . . . .	75
Doporučená četba . . . . .	77