

ÚVOD:

Vážený budoucí studente, studentko!

Vážený budoucí studente, studentko!

Tato publikace, stejně jako FYZIKA, CHEMIE a BIOLOGIE z našeho vydavatelství, je určena především pro budoucí maturanty a zájemce o úspěšné složení náročných přijímacích zkoušek na některou fakultu VŠ. Základem, na kterém je vytvořena, jsou upravené dostupné testy používané při přijímacích řízeních Velkou pomocí je komentovaný klíč. Dále zde naleznete výběr z informací o jednotlivých fakultách VŠ. Společenskovední text jistě potěší adepty studia se širším vědomostním záběrem. Především pro zájemce o studium ekonomických oborů je určen LAISSEZ-FAIRE.

Hodně úspěchů u přijímacích řízení přeji

Jana Rüdigerová, František Kudlička, Milan J. Hamerský

OBSAH:

MATEMATICKÁ LOGIKA	7
ČÍSELNÉ OBORY	17
ALGEBRAICKÉ VÝRAZY	33
FUNKCE	45
ROVNICE	65
POSLOUPNOSTI A ŘADY	99
KOMBINATORIKA	113
ANALYTICKÁ GEOMETRIE	131
VEKTORY	145
KUŽELOSEČKY	163
PLANIMETRIE	201
STEREOMETRIE	217
DIFERENCIÁLNÍ	229
LITERATURA	249
II. STUDIJNÍ PROGRAMY NA VŠ S PŘIJÍMACÍM ŘÍZENÍM	251
III. SPOLEČENSKOVĚDNÍ TEXT – CO JE LEVICE A PRAVICE	262