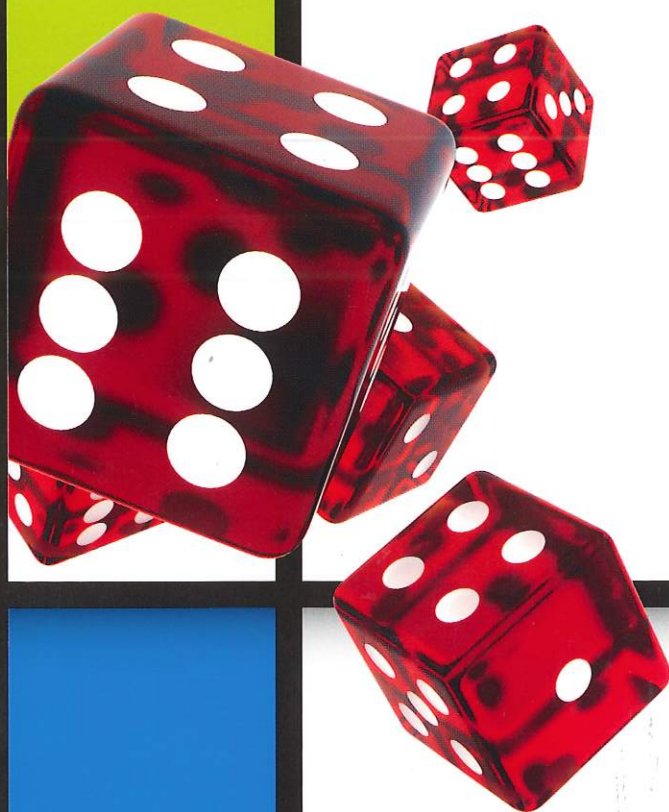
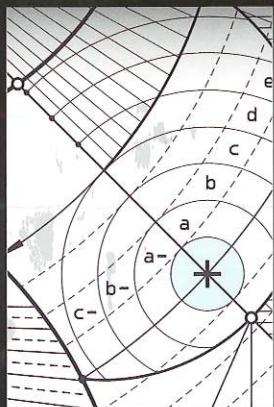




教育部審定・職審字第01643號
技術高級中學一般科目數學領域

數學B II

高宏輝 編著





依審教授國字第1030130751號
函核定，延長執照至新課程實施

執照號碼01643

有效期限 99年07月02日
至 105年07月01日

ISBN 978-986217309-1



9 789862 173091



32072/H/00000000

#9



教育部教科用書審定執照

職審字第01643號

茲據 龍騰文化事業股份有限公司 所送教科用

書案經本部審定，發給執照並摘錄事項如下：

圖書名稱：數學 B II

編著者：高宏輝

適用學校：職業學校一般科目數學領域

有效期限：六年(99年07月02日~105年07月01日)

部長 吳清基

中華民國

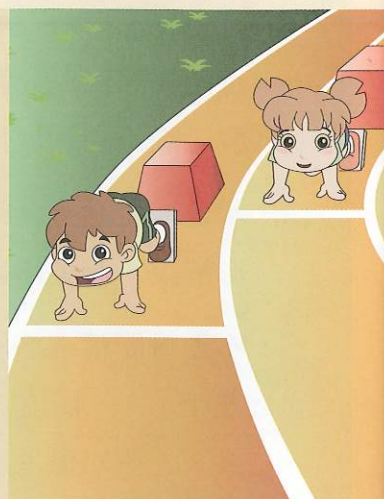


目次



1 數列與級數

- 1-1 等差數列與等差級數 2
- 1-2 等比數列與等比級數 15
- 1-3 無窮等比級數 26



2 式的運算

- 2-1 多項式的四則運算 44
- 2-2 餘式與因式定理 60
- 2-3 分式與根式的運算 74



3 方程式

- 3-1 多項方程式 96
- 3-2 二元一次聯立方程式與
二階行列式 106
- 3-3 三階行列式與
克拉瑪 (Cramer) 公式 119



4 不等式及其應用

- 4-1 一元二次不等式 148
- 4-2 絕對不等式 161
- 4-3 二元一次不等式的圖形及
線性規劃 170



附錄

電腦輔助教學 200

答案篇

205