

مواد الامتحان التنافسي لطلبة الدكتوراه
للعام الدراسي 2023-2022

الصفحات	الفصل	المصدر	أسم المادة	ت
110-123	Chapter 13	A First Course in Algebraic Topology Czes Koniowski	التبولوجي	1
344-366	Chapter 12	Mathematical Analysis Tom M. Apostol	التحليل الرياضي	2
120-169	Chapter 3	Topics in Algebra I.N. Herstein	الجبر	3
43-93	Chapter 4	Special Functions and Their Applications N.N. Lebedev	الرياضيات التطبيقية	4
259-356	Chapter 5	Numerical Analysis Richard L. Burden, J. Douglas Faires	التحليل العددي	5
321-354	Chapter 5	Introduction to Mathematical Statistics R.V. Hogg, J.W. McKean, A.T.	الاحصاء الرياضي	6
210-127	Chapter 4	Nonlinear Systems Hassan K.Khalil	المعادلات	7

مواد الامتحان التنافسي لطلبة الماجستير
للعام الدراسي 2022-2023

الصفحات	الفصل	المصدر	أسم المادة	ت
90-62	Chapter 3	A First Course in Algebraic Topology Czes Koniowski	التبولوجي	1
47-69	Chapter 3	Mathematical Analysis Tom M. Apostol	التحليل الرياضي	2
119-26	Chapter 2	Topics in Algebra I.N. Herstein	الجبر	3
92-154	Chapter 4	Special Functions for Scientists and Engineers W.W.Bell	الرياضيات التطبيقية	4
47-104	Chapter 2	Numerical Analysis Richard L. Burden, J. Douglas Faires	التحليل العددي	5
85-154	Chapter 2	Introduction to Mathematical Statistics R.V. Hogg, J.W. McKean, A.T.	الاحصاء الرياضي	6
103-125	Chapter 3	Nonlinear Systems Hassan K.Khalil	المعادلات	7

University of Basrah
College of Science
Department of
Mathematics



الدراسات العليا
العام الدراسي 2021-2022



جامعة البصرة
كلية العلوم
قسم الرياضيات

مواد الامتحان التنافسي لطلبة الدبلوم
للعام الدراسي 2022-2023

الصفحات	الفصل	المصدر	أسم المادة	ت
389-1	جميع الفصول باستثناء الفصل السابع	مقدمة في الاحصاء الرياضي	الاحصاء الرياضي	1