

سلسلة
الدروس
في الرياضيات

جماعي



مسائل وتمارين محلولة

(M002 - MO11)

ترجمة - حازي محمد

قسم الرياضيات المدرسة العليا للأساتذة

تأليف
م. زائر



1-510-70-1



1-510-70-1

جماعي



مسائل وتمارين محلولة

(M002 - MO11)

ترجمة - حازي محمد

قسم الرياضيات المدرسة العليا للأساتذة



ديوان المطبوعات الجامعية
الجزائر

السلسلة الأولى

برنامج المراجعة للسلسلة الأولى

الجبر:

تماثل الزمر - زمرة القسمة - تفكيك التماثلات الداخلية .

التحليل : طبولوجيا

التعاريف - الجماعة المولدة ، الأسس ،
المفتوحات ، المغلقات ، الجوارات .
المجملة الأساسية لجوارات نقطة - الملاصقة -
الفضاءات المترية .
الجزء المحدود كلياً - الجزء المتراص
الجزء المترابط .
المتتاليات والنهائيات - نظرية بولزانو -
فيرشتراس في $\mathbb{R}^n$ - متتاليات كوشي -
التطبيق المستمر - خاصية التتابع المستمرة
على مجموعة متراصلة في $\mathbb{R}^n$ ، وكذا على مجموعة
مترابطة بالأقواس في $\mathbb{R}^n$.

0 0 0