سلسلة
الدروس
في الرياضيات

جماعي

وزارة التعليم والبحث العلمي
المكتبة الجامعية
المركز الجامعي بالبليدة

مسائل وتمارين محلولة

(M002 - MO11)

ترجمة ـ حازي محمد

قسم الرياضيات المدرسة العليا للأساتذة

ت الجامعية
زائر
1-510-70-1

1-70-510-1

1-510-70-1

وزارة التعليم والبحث العلمي
المكتبة الجامعية
المركز الجامعي بالبليدة

جماعي

مسائل وتمارين محلولة

(M002 - MO11)

ترجمة ـ حازي محمد

قسم الرياضيات المدرسة العليا للأساتذة

ديوان المطبوعات الجامعية

الجزائر

السّلسلة الأولى

برنامج المراجعة للسّلسلة الأولى

الجبر:

تماثل الزّمر - زمر القسمة - تفكيك التّماثلات الدّاخليّة.

التّحليل: طبولوجيا

التّعاريف - الجماعة المولّدة، الأسس، المفتوحات، المغلقات، الجوارات.
الجملة الأساسيّة لجوارات نقطة - الملاصقة - الفضاءات المتريّة.
الجزء المحدود كليا - الجزء المتراص
الجزء المترابط.
المتتاليات والنّهايات - نظرية بولزانو - فيرشتراس في $\mathbb{R}^n$ - متتاليات كوشي -
التّطبيق المستمرّ - خاصيّة التّوابع المستمرّة على مجموعة متراصة لـ $\mathbb{R}^n$، وكذا على مجموعة مترابطة بالأقواس لـ $\mathbb{R}^n$.

0 0 0