



كلية العلوم التربوية

قسم المناهج والإدارة التربوية

يتناول المساق المجموعات العددية وتطوير المفاهيم الأساسية للأعداد في كل مجموعة منها والحس العددي، وفهما لمعاني العمليات الحسابية وخصائصها وتطوير استراتيجيات حسابها وتبريرها وكما يتناول الحساب الذهني والطلاقة في الحقائق الأساسية بما يحقق تدريس رياضيات فعال، إضافة إلى تعميق فهم نظام العد العشري، والقيمة المنزلية، والأعداد الأولية والنظرية الأساسية في الحساب، واستخدامها في حساب القاسم المشترك الأكبر والمضاعف المشترك الأصغر وتطبيقاتها، ويتناول أيضًا تعميقًا لفهم الكسور والعمليات الحسابية عليها. ويتناول كذلك استراتيجيات تدريس الرياضيات مع التركيز استخدام حل المسألة الرياضية والتمثيلات الرياضية، وإكساب الكفايات التعليمية في التخطيط للتدريس وتحليل المحتوى المعرفي لوحدة دراسية من مبحث الرياضيات، والتنويع في تقويم تعلمها.	0801139	تطوير فهم الأعداد والعمليات الحسابية وأساليب تدريسها
---	---------	--