١١٠٣٠٢٢٣٦ مفاهيم رياضية أولية وطرق تدريسها: ٣س.م (٣+٠)، (المتطلب السابق: ١١٠٣٠٢١٣٠)

تتناول البنية الرياضية، والمعرفة الرياضية، ومبادئ الرياضيات المدرسية، ومعايير تدريسها. ومفاهيم: التصنيف، والمقارنة، والأنماط، والعد والأعداد، والقيمة المنزلية للعدد، والأعداد الزوجية والفردية، والأعداد الأولية، والكسور العادية، والتدوير والتقدير، والعمليات على الأعداد، والنظام المتري، وبعض تطبيقاتها الرياضية، وطرق تدريسها.