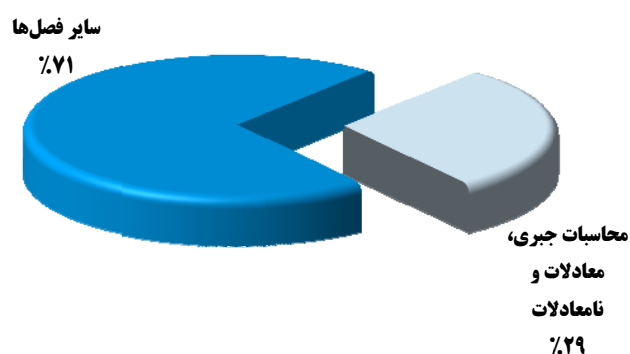


فصل اول (محاسبات جبری، معادلات و نامعادلات)

در درس حسابان، ۳۰۰ برگه‌ی سؤال امتحانی از مدارس کشور جمع آوری شد که ۱۳۸ برگه در تألیف این کتاب مورد استفاده قرار گرفته است. در ضمن، از سؤال‌های امتحان‌های نهایی سال‌های ۸۴ تا ۹۴، منطبق بر آخرین تغییرات کتاب درسی در تنظیم کتاب استفاده کرده‌ایم. نمودار دایره‌ای زیر سهم سؤالات این فصل را از کل کتاب نمایش می‌دهد.



فصل	بارم بندی امتحان	
	امتحان نهایی	نیم‌سال اول
اول	۴	۱۰
دوم	۴	۱۰
سوم	۳	-
چهارم	۴	-
پنجم	۵	-
جمع	۲۰	۲۰

تکرار بر مبنای زیرموضوع در امتحانات نهایی سال‌های ۹۰ تا ۹۴ (دوره‌ی امتحانی)

نمودار تکرار سؤال	میانگین نمره در امتحان نهایی	زیر موضوع
۷	۱	مجموع جملات دنباله‌های حسابی و هندسی
۷	۰/۷۵	تقسیم چندجمله‌ای‌ها و بخش پذیری
۶	۱	تابع درجه‌ی دوم
۶	۱	تابع قدر مطلق (خواص، نمودار، معادلات)
۵	۰/۷۵	بسط دو جمله‌ای و مثلث خیام - پاسکال
۴	۱/۲۵	معادلات (معادله‌ی درجه‌ی دوم)
۴	۱/۲۵	حل نامعادلات به روش هندسی
۴	۱/۲۵	حل معادلات به روش هندسی
۴	۰/۷۵	معادلات گنگ
۳	۱	ب.م.م و ک.م.م چندجمله‌ای‌ها
۲	۱/۲۵	معادلات دوجذوری
۲	۰/۷۵	معادلات گویا
۲	۰/۵	نامعادلات، نامعادلات قدر مطلق