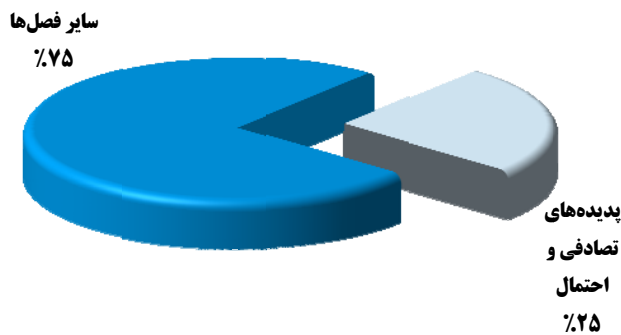


فصل اول (پدیده‌های تصادفی و احتمال)

در درس ریاضی ۳، ۲۰۰ برگه‌ی سؤال امتحانی از مدارس کشور جمع آوری شد که ۷۳ 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	۸
دوم	۷	۱۲
سوم	۵	-
چهارم	۴	-
جمع	۲۰	۲۰

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

زیر موضوع	میانگین نمره در امتحان نهایی	نمودار تکرار سؤال
پیشامد، فضای نمونه و تعریف‌های اولیه	۱/۵	۱۳
اعمال روی پیشامدها، پیشامدهای ناسازگار	۰/۷۵	۱۳
محاسبه‌ی احتمال با استفاده از تعریف	۱/۵	۱۲
پیشامدهای مستقل	۰/۵	۶
متمم پیشامد	۰/۵	۵
محاسبه‌ی احتمال با نمودار درختی	۱	۱