

شماره بخش	نام بخش	نام آزمون	تعداد آزمون	جمع تعداد تست‌ها
1	آزمون‌های دست‌گرمی	الگو، دنباله، دنباله حسابی و دنباله هندسی	2	20
		توان، ریشه، اتحاد، تجزیه و تقسیم	1	10
		معادله، تعیین علامت و نامعادله	2	20
		قدر مطلق و جزء صحیح	2	20
		توابع نمایی و لگاریتمی	2	20
		خط راست	2	20
		تابع	3	30
		مثلثات	3	30
		حد و پیوستگی	3	30
		مشتق	2	20
		کاربردهای مشتق	3	30
		مجموع تست‌های بخش		

شماره بخش	نام بخش	نام موضوع	نام آزمون	تعداد آزمون	جمع تعداد تست‌ها	
2	آزمون‌های موضوعی	بازه و مجموعه	بازه	1	10	
			مجموعه	1	10	
		الگو، دنباله، دنباله حسابی و دنباله هندسی	الگو و دنباله	1	10	
			دنباله حسابی	2	20	
			دنباله هندسی	2	20	
			دنباله حسابی و دنباله هندسی	1	10	
			مجموع جملات دنباله حسابی	1	10	
			مجموع جملات دنباله حسابی	1	10	
			توان، ریشه، اتحاد، تجزیه و تقسیم	توان و ریشه	1	10
				اتحاد	2	20
		تجزیه		2	20	
		گویا کردن مخرج‌های گنگ		1	10	
		بخش‌پذیری و تقسیم		1	10	
		معادله، تعیین علامت و نامعادله		حل معادله درجه دوم	1	10
			روابط بین ضرایب و جواب‌های معادله درجه دوم	2	20	
			روابط بین ضرایب و	1	10	

		علامت جواب‌های معادله درجه دوم		
10	1	معادله‌های درجه سوم و درجه چهارم خاص		
20	2	معادله‌های گویا		
20	2	تعیین علامت و نامعادله		
20	2	معادله‌های رادیکالی (گنگ)		
10	1	حل هندسی معادله		
10	1	معادلات قدرمطلق	قدر مطلق و جزء صحیح	
10	1	نامعادلات قدرمطلق		
10	1	توابع شامل قدرمطلق		
10	1	جزء صحیح و ویژگی‌های آن		
10	1	توابع شامل جزء صحیح		
20	2	تابع نمایی		توابع نمایی و لگاریتمی
10	1	معادلات نمایی		
10	1	نامعادلات نمایی		
20	2	لگاریتم		

20	2	تابع لگاریتمی			
10	1	معادلات لگاریتمی			
10	1	نامعادلات لگاریتمی			
30	3	خط راست	خط راست		
10	1	مفاهیم اولیه تابع	تابع		
10	1	توابع معروف			
20	2	سهمی و تابع درجه دوم			
10	1	دامنه و برد تابع و تساوی توابع			
10	1	مدل سازی با توابع			
20	2	جبر توابع			
30	3	ترکیب توابع			
20	2	تبدیل نمودار توابع			
10	1	توابع یک به یک			
20	2	توابع یکنوا			
30	3	تابع وارون			
10	1	نسبت های مثلثاتی در مثلث قائم الزاویه	مثلثات		
10	1	نسبت های مثلثاتی در دایره مثلثاتی			

20	2	اتحادهای مثلثاتی			
10	1	واحدهای اندازه‌گیری زاویه			
20	2	نسبت‌های مثلثاتی همه زاویه‌ها			
20	2	سینوس و کسینوس مجموع دو زاویه			
40	4	سینوس و کسینوس زاویه دو برابر کمان			
20	2	تانژانت مجموع دو زاویه			
20	2	توابع مثلثاتی			
30	3	معادلات مثلثاتی			
20	2	مفهوم حد و قضایای حد	حد و پیوستگی		
10	1	حالت مبهم در توابع گویا			
10	1	حالت مبهم در توابع رادیکالی			
20	2	حالت مبهم مثلثاتی			
20	2	پیوستگی			
20	2	حد بی‌نهایت			

10	1	مجانب قائم				
20	2	حد در بی نهایت				
10	1	مجانب افقی				
10	1	سایر حالت های مبهم (خارج از کتاب درسی)				
20	2	مفهوم مشتق	مشتق			
20	2	قواعد مشتق گیری				
10	1	قواعد مشتق گیری در توابع مثلثاتی				
20	2	مشتق تابع مرکب				
10	1	مشتق تابع مرکب در توابع مثلثاتی				
10	1	مشتق پذیری				
10	1	خط مماس بر نمودار تابع				
10	1	آهنگ تغییر				
10	1	مشتق دوم				
10	1	مشتق دوم در توابع مثلثاتی				
20	2	قاعده هوییتال				
20	2	ارتباط مشتق و یکنوایی تابع		کاربردهای مشتق		
10	1	نقاط بحرانی				
20	2	اکسترمم های نسبی				

10	1	اکسترمم نسبی در توابع مثلثاتی			
20	2	اکسترمم‌های مطلق			
20	2	بهینه‌سازی			
20	2	جهت تعقر			
20	2	نقطه عطف			
20	2	رسم نمودار			
1,320	مجموع تست‌های بخش				

شماره بخش	نام بخش	نام آزمون	تعداد آزمون	جمع تعداد تست‌ها
3	آزمون‌های فصلی	بازه و مجموعه	1	10
		الگو، دنباله، دنباله حسابی و دنباله هندسی	5	50
		توان، ریشه، اتحاد، تجزیه و تقسیم	5	50
		معادله، تعیین علامت و نامعادله	6	60
		قدرمطلق و جزء صحیح	4	40
		توابع نمایی و لگاریتمی	5	50
		تابع	8	80
		مثلثات	10	100
		حد و پیوستگی	9	90
		مشتق	10	100
		کاربردهای مشتق	9	90

720	مجموع تست‌های این بخش
-----	-----------------------

شماره بخش	نام بخش	تعداد آزمون	تعداد تست در هر آزمون	تعداد کل تست‌ها
4	آزمون‌های جامع تالیفی	13	20	260
مجموع تست‌های این بخش				260

شماره بخش	نام بخش	نام آزمون	تعداد تست
5	آزمون‌های کنکور	کنکور ریاضی 1399 داخل کشور	17
			17
		1400 داخل کشور	23
		1400 خارج از کشور	21
		1401 داخل کشور	21
		1401 خارج از کشور	20
		1402 نوبت اول	17
		1402 نوبت دوم داخل کشور	18
		1402 نوبت دوم خارج از کشور	18
مجموع تست‌های این بخش			172
مجموع کل تست‌های کتاب			2722