

کتاب جامع یازدهم هنرستان - ریاضے ۲

۱. از این فهرست به عنوان راهنمای مطالعه استفاده کنید.

۲. اولویت‌های مطالعه را تعیین کنید. در هر نوبت مطالعه مشخص کنید کدام موضوع برایتان ضروری‌تر و مهم‌تر است.

۳. میزان تسلط و نیاز آموزشی خود را با در نظر گرفتن کارنامه‌ها و خودارزیابی‌تان در نظر بگیرید.

۴. قبل از هر بار مطالعه، تسلط خودتان را با توجه به خودارزیابی‌تان و بر اساس جعبه ابزار کارنامه رنگ‌آمیزی کنید.

از زیابے پیشرفت

جامع یازدهم ریاضی ۲ : ۵۳۱ سوال / ۱۸ درس نامه						
صفحه	تعداد صفحه درس نامه	تعداد تست	تعداد سوال تشریحی	مسئله	نسبت مسئله	مسئله نیست
۸				آبی	سبز	زرد
۱ - تابع				آبی	سبز	زرد
رابطه بین کمیت ها	۸	۳	۱۳	۳۲	آبی	سبز
بازه ها	۱۵	۱	۵	۲۰	آبی	سبز
مفهوم تابع و نمودگذاری تابع ها	۱۸	۲	۱۰	۲۷	آبی	سبز
نمایش های تابع: جدول و نمودار	۲۳	۱	۷	۲۸	آبی	سبز
جمع	۷	۳۵	۱۰۷			

۲- تابع‌های خطی و درجه دوم و کاربرد آن‌ها در حل معادله‌ها و نامعادله‌ها . ۲۸			
آبی	سبز	زرد	
تابع‌های خطی ۲۸	آبی	سبز	زرد
تابع‌های درجه دوم ۳۶	آبی	سبز	زرد
کاربرد تابع‌ها در حل معادله‌ها ۴۳	آبی	سبز	زرد
کاربرد تابع‌ها در حل نامعادله‌ها ۴۶	آبی	سبز	زرد
جمع	۱۲	۳۹	۱۰۱

۳- زاویه‌های دلخواه و نسبت‌های مثلثاتی آن‌ها.....۵۵					
زاویهٔ چرخش.....۵۵	۱	۴	۱۴	آبی	سبز
واحد اندازه‌گیری زاویه: رادیان.....۵۹	۱	۱۰	۲۲	آبی	سبز
نسبت‌های مثلثاتی زاویه‌های دلخواه.....۶۳	۳	۱۰	۳۰	آبی	سبز
شیب خط و تانژانت زاویه‌ها.....۶۹	۲	۵	۱۸	آبی	سبز
جمع	۷	۲۹	۸۴		

زرد	سبز	آبی	۴- لگاریتم و خواص آن ۷۴		
زرد	سبز	آبی	۲۶	۱۱	۲
زرد	سبز	آبی	۲۴	۱۰	۱
زرد	سبز	آبی	۵۰	۲۱	۳
			جمع		

۵- آمار توصیفی			
آبی	سبز	زرد	۸۲.....
آبی	سبز	زرد	خط بهترین برازش..... ۸۲.....
آبی	سبز	زرد	درون‌یابی و بیرون‌یابی..... ۸۷.....
آبی	سبز	زرد	میانه..... ۹۰.....
آبی	سبز	زرد	نمودار جعبه‌ای..... ۹۳.....
۷	۲۰	۴۵	جمع

پاسخنامه ۹۸