

پاسخ	سوال	موضوع
		ریاضی پایه و دیفرانسیل
		الگو و دنباله
		لگاریتم
		محاسبات جبری، معادلات و نامعادلات
		تابع
		مثلثات
		یادآوری مفاهیم پایه
		دنباله
		حد و پیوستگی
		مشتق و کاربرد آن
		انتگرال
		هندسه ۱
		هندسه و استدلال
		مساحت
		تشابه
		شکل های فضایی
		هندسه ۲
		استدلال در هندسه
		دایره
		تبدیل‌ها
		هندسه در فضا
		هندسه تحلیلی
		بردارها
		خط و صفحه
		مقاطع مخروطی
		ماتریس و دترمینان
		دستگاه معادلات خطی
		آمار و مدل سازی
		جبر و احتمال
		استدلال ریاضی
		مجموعه‌ها
		آنالیز ترکیبی
		ریاضیات گسسته
		گراف‌ها و کاربردهای آن
		نظریه‌ی اعداد
		احتمال

پاسخ

۲۱۲
۲۱۷

۲۲۲
۲۲۲
۲۲۵
۲۲۷

۲۲۹
۲۳۵
۲۴۰
۲۴۳
۲۴۵

۲۴۸
۲۵۹
۲۶۷
۲۶۹
۲۷۱
۲۷۲
۲۷۴

۲۷۷

۲۷۹
۲۸۲
۲۸۵
۲۸۶
۲۹۰

۲۹۳
۳۰۰
۳۰۳

۳۰۶
۳۱۲
۳۱۹
۳۲۵

سوال

۴۰
۴۱

۴۲
۴۳
۴۳
۴۴

۴۵
۴۷
۴۹
۴۹
۵۰

۵۱
۵۵
۵۷
۵۸
۵۹
۵۹
۵۹

۶۱

۶۲
۶۳
۶۴
۶۵
۶۷

۶۸
۷۰
۷۱

۷۳
۷۶
۷۸
۸۰

فیزیک ۱

بازتاب نور
شکست نور

فیزیک ۲

اندازه گیری، بردار
کار و انرژی
ویژگی های ماده، فشار
گرما و قانون گازها

فیزیک ۳

ترمودینامیک
الکتروسیسته ساکن
جریان الکتریکی و مدارها
مغناطیس
القای الکترومغناطیسی

فیزیک پیش دانشگاهی

حرکت شناسی در دو بعد
دینامیک
حرکت نوسانی
موج های مکانیکی
موج های صوتی
موج های الکترومغناطیس
آشنایی با فیزیک اتمی
آشنایی با فیزیک اتمی حالت جامد و ساختار هسته

شیمی ۲

ساختار اتم
خواص تناوبی عنصرها
پیوند یونی و ترکیب های یونی
پیوند کوالانسی و ترکیب های مولکولی
کربن و ترکیب های آلی

شیمی ۳

واکنش های شیمیایی و استوکیومتری
ترمودینامیک شیمیایی
محلول ها

شیمی پیش دانشگاهی

سینتیک
تعادل
اسید و باز
الکتروشیمی