

فهرست این کتاب ، نقشه‌ی مطالعه شماست.

ردیضیات (۲۹۵ پرسش چهارگزینه‌ای)	قطعه تحصیلی	شماره صفحه	تعداد قسمت	کمترین درصد مراجعه
۱- تابع	دوم و سوم دبیرستان	۹	۱۷	۴۸
۲- محاسبات جبری، معادلات و نامعادلات	سوم دبیرستان	۱۰	۲۱	۳۵
۳- مثلثات	دوم و سوم دبیرستان	۱۲	۶	۴۱
۴- توابع نمایی و لگاریتمی	دوم دبیرستان	۱۲	۹	۳۰
۵- استدلال در هندسه ۱	اول دبیرستان	۱۴	۷	۵۴
۶- مساحت و قضیه‌ی فیثاغورس	اول دبیرستان	۱۵	۸	۳۲
۷- تشابه	اول دبیرستان	۱۶	۴	۳۰
۸- شکل‌های فضایی	اول دبیرستان	۱۶	۶	۳۱
۹- استدلال در هندسه ۲	سوم دبیرستان	۱۷	۱۰	۳۸
۱۰- دایره	سوم دبیرستان	۱۷	۱۱	۳۲
۱۱- تبدیل‌های هندسی	سوم دبیرستان	۱۹		۳۳
۱۲- هندسه در فضا	سوم دبیرستان	۱۹		۳۸
۱۳- استدلال ریاضی	سوم دبیرستان	۲۰		۴۰
۱۴- مجموعه‌ها	سوم دبیرستان	۲۲		۴۱
۱۵- احتمال	سوم دبیرستان	۲۲		۳۳
۱۶- یادآوری مفاهیم پایه	چهارم دبیرستان	۲۳		۴۵
۱۷- دنباله‌ها	چهارم دبیرستان	۲۴		۴۴
۱۸- حد و پیوستگی	چهارم دبیرستان	۲۵		۳۱
۱۹- مشتق و کاربرد آن	چهارم دبیرستان	۲۶		۳۲
۲۰- انتگرال	چهارم دبیرستان	۲۷		۳۹
۲۱- بردار	چهارم دبیرستان	۲۸		۳۲
۲۲- خط و صفحه	چهارم دبیرستان	۲۸		۲۳
۲۳- مقاطع مخروطی	چهارم دبیرستان	۲۹		۲۸
۲۴- ماتریس و دترمینان	چهارم دبیرستان	۲۹		۳۶
۲۵- نظریه‌ی گراف	چهارم دبیرستان	۳۰		۳۴
۲۶- نظریه‌ی اعداد	چهارم دبیرستان	۳۱		۲۷
۲۷- ترکیبیات	چهارم دبیرستان	۳۲		۲۶

توجه: درصد مراجعه نشان‌دهنده دانش‌آموزانی است که به سؤال پاسخ می‌دهند اما ممکن است پاسخ‌خوان صحیح یا اشتباه باشد.

در این کتاب سؤال‌هایی انتخاب شده اند که تعداد زیادی از دانش‌آموزان به آن مراجعه کرده و پاسخ صحیح هم داده‌اند.

به این ترتیب می‌توانید در هر مبحث سؤال‌هایی را تمرین کنید که قادر به پاسخ‌گویی باشید.

فهرست این کتاب ، نقشه‌ی مطالعه شماست.

کمترین درصد مراجعه	تعداد تست	شماره صفحه	قطع تحصیل	فیزیک (۱۴۲ پرسش چهارگزینه‌ی)
۴۶	۱۰	۳۳	اول دبیرستان	۱- نور هندسی
۵۷	۳	۳۴	دوم دبیرستان	۲- کار و انرژی
۴۸	۴	۳۴	دوم دبیرستان	۳- ویزگی‌های ماده
۴۸	۴	۳۴	دوم دبیرستان	۴- دما و گرما
۴۳	۱۴	۳۵	سوم دبیرستان	۵- ترمودینامیک
۳۵	۱۳	۳۶	سوم دبیرستان	۶- الکتریسیته‌ی ساکن
۳۵	۹	۳۸	سوم دبیرستان	۷- جریان الکتریکی
۳۲	۶	۳۹	سوم دبیرستان	۸- مغناطیس
۴۳	۶	۴۰	سوم دبیرستان	۹- القای الکترومغناطیس
۳۵	۱۸	۴۱	چهارم دبیرستان	۱۰- حرکت‌شناسی
۳۶	۱۶	۴۳	چهارم دبیرستان	۱۱- دینامیک
۲۷	۹	۴۵	چهارم دبیرستان	۱۲- حرکت نوسانی
۳۵	۱۱	۴۶	چهارم دبیرستان	۱۳- موج مکانیکی
۲۸	۷	۴۷	چهارم دبیرستان	۱۴- صوت
۲۶	۵	۴۸	چهارم دبیرستان	۱۵- موج‌های الکترومغناطیسی
۳۷	۳	۴۸	چهارم دبیرستان	۱۶- آشنایی با فیزیک اتمی
۳۱	۴	۴۹	چهارم دبیرستان	۱۷- آشنایی با فیزیک حالت جامد و ساختار هسته

شیمی (۶۳ پرسش چهارگزینه‌ی)		
۱- ساختار اتم	۵۰	دوم دبیرستان
۲- خواص تناوبی عنصرها و ترکیب‌های یونی	۵۰	دوم دبیرستان
۳- ترکیب‌های کووالانسی	۵۱	دوم دبیرستان
۴- ترکیب‌های آلی	۵۱	دوم دبیرستان
۵- استوکیومتری	۵۲	سوم دبیرستان
۶- ترمودینامیک شیمیابی	۵۳	سوم دبیرستان
۷- محلول‌ها	۵۳	سوم دبیرستان
۸- سینتیک شیمیابی	۵۴	چهارم دبیرستان
۹- تعادل شیمیابی	۵۵	چهارم دبیرستان
۱۰- اسیدها و بازها	۵۶	چهارم دبیرستان
۱۱- الکتروشیمی	۵۷	چهارم دبیرستان
۵۹		

پاسخ تشریحی

توجه: درصد مراجعه نشان‌دهنده دانش‌آموزانی است که به سؤال پاسخ می‌دهند اما ممکن است پاسخشان صحیح با اشتباه باشد.

در این کتاب سؤال‌هایی انتخاب شده اند که تعداد زیادی از دانش‌آموزان به آن مراجعه کرده و پاسخ صحیح هم داده‌اند.

به این ترتیب می‌توانید در هر مبحث سؤال‌هایی را تمرین کنید که قادر به پاسخ‌گویی باشید.