

اولین

مؤسسه آموزشی فرهنگ و آله

اولین مرکز تخصصی سنجش
و پرورش استعداد های برتر

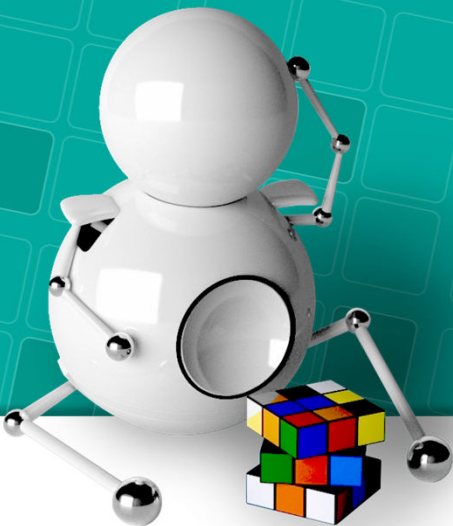
پایه نهم
سال تحصیلی ۱۴۰۲ - ۱۴۰۳

۹



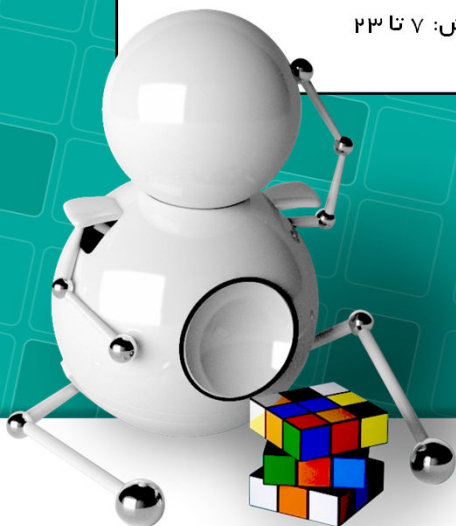
آزمون روبیک

بودجه بندی آزمون روبیک پایه نهم متوسطه اول



آزمون اول: ۲۸ مهر ۱۴۰۲

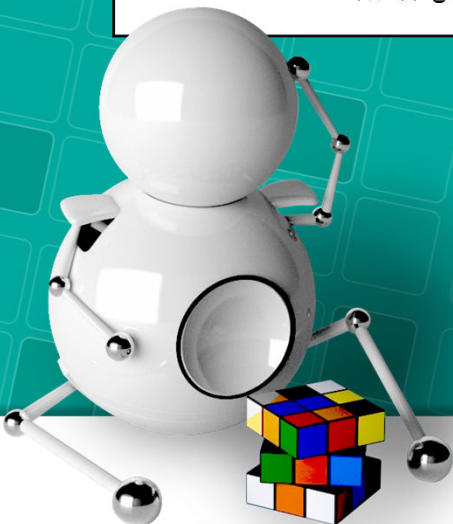
نام درس	مبحث و صفحه
استعداد تحلیلی	هوش کلامی، تصویری، منطقی و محاسباتی
پیام های آسمان	نهم: درس ۱ - صفحه های ۹ تا ۱۹ هشتم: درس های ۱ و ۲
قرآن	نهم: درس ۱ - صفحه های ۱۴ تا ۲۳ هشتم: درس ۱
فارسی	نهم: ستایش + درس ۱ - صفحه های ۹ تا ۱۶ / بهروش: ۷ تا ۱۷ هشتم: ستایش + درس ۱
نگارش	نهم: ستایش + درس ۱ - صفحه های ۱۲ تا ۲۴ هشتم: ستایش + درس ۱
مطالعات اجتماعی	نهم: درس ۱ تا پایان درس ۳ - صفحه های ۱ تا ۲۰ هشتم: درس ۱ تا پایان درس ۳
ریاضی	نهم: فصل ۱: از ابتدای فصل تا ابتدای مبحث مجموعه ها و احتمال - صفحه های ۱ تا ۱۴ بهروش: ۷ تا ۲۹ هشتم: فصل ۱: از ابتدای فصل تا ابتدای مبحث ضرب و تقسیم اعداد گویا
علوم تجربی	نهم: فصل ۱ + فصل ۲: از ابتدای فصل تا ابتدای مبحث یونها در بدن ما - صفحه های ۱ تا ۱۹ هشتم: فصل های ۱ و ۲
فیزیک	نهم: فصل ۴: کمیت ها، یکاها، اندازه گیری، تبدیل واحدها، حرکت شناسی (مسافت و جابه جایی) صفحه های ۳۹ تا ۴۱ / بهروش: ۷ تا ۲۸ هشتم: فصل ۹: الکترواستاتیکی ساکن (بار الکترواستاتیکی، مقدار بار، انواع بار، روش های باردار کردن، نیروی الکترواستاتیکی)
شیمی	نهم: فصل ۱: خواص فلزات و نافلزات، واکنش پذیری، کاربردهای فلزات و نافلزات - صفحه های ۱ تا ۶ بهروش: ۷ تا ۱۶ هشتم: فصل ۱: خالص و مخلوط، انواع مخلوط های همگن و ناهمگن، اجزای محلول ها، حالت فیزیکی محلول ها
زیست و زمین شناسی	نهم: فصل ۶ - صفحه های ۶۳ تا ۷۲ / بهروش: ۷ تا ۲۳ هشتم: فصل ۴





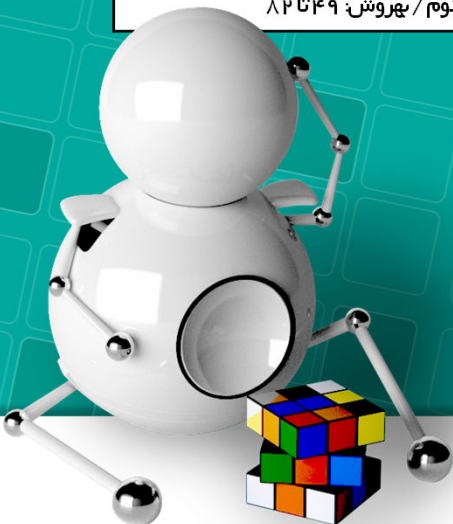
آزمون دوم: ۲۶ آبان ۱۴۰۲

نام درس	مبحث و صفحه
استعداد تحلیلی	هوش کلامی، تصویری، منطقی و محاسباتی
پیام های آسمان	نهم: درس های ۲ و ۳ - صفحه های ۲۱ تا ۴۳ هشتم: درس های ۳ و ۴ / به علاوه دوره مباحث آزمون اول
قرآن	نهم: درس های ۲ و ۳ - صفحه های ۲۴ تا ۴۲ هشتم: درس های ۲ و ۳ / به علاوه دوره مباحث آزمون اول
فارسی	نهم: درس های ۲ و ۳ - صفحه های ۱۷ تا ۲۹ هشتم: درس های ۲ و ۳ / به علاوه دوره مباحث آزمون اول / به روش: ۱۸ تا ۶۱
نگارش	نهم: درس ۲ - صفحه های ۲۵ تا ۳۴ هشتم: درس ۲ / به علاوه دوره مباحث آزمون اول
مطالعات اجتماعی	نهم: درس ۴ تا پایان درس ۶ - صفحه های ۲۱ تا ۴۰ هشتم: درس ۴ تا پایان درس ۶ / به علاوه دوره مباحث آزمون اول
ریاضی	نهم: فصل ۱: از ابتدای مبحث مجموعه ها و احتمال تا پایان فصل + فصل ۲ - صفحه های ۱۵ تا ۳۱ هشتم: فصل ۱: از ابتدای مبحث ضرب و تقسیم اعداد گویا تا پایان فصل + فصل ۲ به علاوه دوره مباحث آزمون اول / به روش: ۳۱ تا ۹۸
علوم تجربی	نهم: فصل ۲: از ابتدای مبحث یونها در بدن ما تا پایان فصل + فصل ۳ - صفحه های ۲۰ تا ۳۸ هشتم: فصل های ۳ و ۴ / به علاوه دوره مباحث آزمون اول
فیزیک	نهم: فصل ۴: تندی، سرعت، شتاب، نمودارها و ... - صفحه های ۴۲ تا ۵۰ هشتم: فصل ۹: الکتریسیته ساکن (الکتروسکوپ، تخلیه الکتریکی، صاعقه ...)، الکتریسیته جاری (شدت جریان، اختلاف پتانسیل، قانون اهم)، باتری ها، مقاومت الکتریکی و عوامل مؤثر بر آن به علاوه دوره مباحث آزمون اول / به روش: ۲۸ تا ۷۷
شیمی	فصل ۱: طبقه بندی عناصر، جدول تناوبی، درصد فراوانی عناصر (بدن و زمین)، بسپارها (طبیعی و مصنوعی)، بازیافت - صفحه های ۷ تا ۱۲ هشتم: فصل ۱: انواع محلول ها، انحلال پذیری، عوامل مؤثر بر انحلال پذیری، مخلوطها در زندگی، pH محلول ها، جداسازی مخلوطها / به علاوه دوره مباحث آزمون اول / به روش: ۱۶ تا ۳۳
زیست و زمین شناسی	نهم: فصل ۷ + فصل ۱۰: از ابتدای فصل تا ابتدای مبحث قمر - صفحه های ۷۳ تا ۸۲ و ۱۰۷ تا ۱۱۵ هشتم: فصل ۵ / به علاوه دوره مباحث آزمون اول / به روش: ۲۴ تا ۴۸



آزمون سوم: ۲۹ دی ۱۴۰۲

نام درس	مبحث و صفحه
استعداد تحلیلی	هوش کلامی، تصویری، منطقی و محاسباتی
پیام های آسمان	نهم: درس ۴ تا پایان درس ۶ - صفحه های ۴۵ تا ۷۵ هشتم: درس ۵ تا پایان درس ۷ / به علاوه دوره مباحث آزمون های اول و دوم
قرآن	نهم: درس ۴ تا پایان درس ۶ - صفحه های ۴۳ تا ۶۸ هشتم: درس ۴ تا پایان درس ۶ / به علاوه دوره مباحث آزمون های اول و دوم
فارسی	نهم: درس ۴ تا پایان درس ۷ - صفحه های ۳۰ تا ۵۷ هشتم: درس ۴ تا پایان درس ۷ به علاوه دوره مباحث آزمون های اول و دوم / به روش: ۶۲ تا ۹۸
نگارش	نهم: درس های ۳ و ۴ - صفحه های ۳۵ تا ۵۸ هشتم: درس های ۳ و ۴ / به علاوه دوره مباحث آزمون های اول و دوم
مطالعات اجتماعی	نهم: درس ۷ تا پایان درس ۱۲ - صفحه های ۴۱ تا ۸۲ هشتم: درس ۷ تا پایان درس ۱۲ / به علاوه دوره مباحث آزمون های اول و دوم
ریاضی	نهم: فصل ۳ + فصل ۴: از ابتدای فصل تا ابتدای مبحث جمع و تفریق رادیکال ها - صفحه های ۳۲ تا ۷۲ هشتم: فصل های ۳ و ۴ / به علاوه دوره مباحث آزمون های اول و دوم / به روش: ۹۹ تا ۱۸۱
علوم تجربی	نهم: فصل ۴ تا پایان فصل ۷ - صفحه های ۳۹ تا ۸۲ هشتم: فصل های ۵ تا ۷ + فصل ۸: از ابتدای فصل تا ابتدای مبحث تولیدمثل در جانوران به علاوه دوره مباحث آزمون های اول و دوم
فیزیک	نهم: فصل ۵ + فصل ۸: فشار (فرمول، فشار جامدات، فشار مایعات، ویژگی های فشار مایعات) صفحه های ۵۱ تا ۶۲ و ۸۳ تا ۸۸ هشتم: فصل ۹: مدارهای الکتریکی (سری، موازی) + فصل ۱۰ به علاوه دوره مباحث آزمون های اول و دوم / به روش: ۷۸ تا ۱۴۶
شیمی	نهم: فصل ۲ - صفحه های ۱۳ تا ۲۴ هشتم: فصل ۲: از ابتدای فصل تا ابتدای مبحث راه های دیگر استفاده از انرژی شیمیایی به علاوه دوره مباحث آزمون های اول و دوم / به روش: ۳۴ تا ۴۸
زیست و زمین شناسی	نهم: فصل ۱۰: از ابتدای مبحث قمر تا پایان فصل + فصل ۱۱ - صفحه های ۱۱۶ تا ۱۳۰ هشتم: فصل های ۶ و ۷ / به علاوه دوره مباحث آزمون های اول و دوم / به روش: ۴۹ تا ۸۲





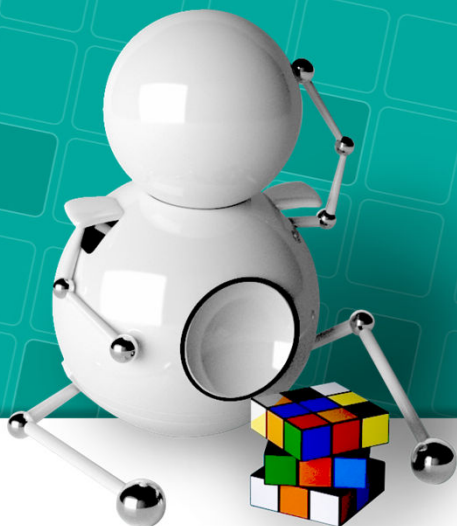
آزمون چهارم: ۲۷ بهمن ۱۴۰۲

نام درس	مبحث و صفحه
استعداد تحلیلی	هوش کلامی، تصویری، منطق و محاسباتی
پیام های آسمان	نهم: درس ۷ - صفحه های ۷۷ تا ۸۳ هشتم: درس های ۸ و ۹ به علاوه دوره مباحث جدید آزمون سوم
قرآن	نهم: درس ۷ - صفحه های ۶۹ تا ۷۸ هشتم: درس های ۷ و ۸ به علاوه دوره مباحث جدید آزمون سوم
فارسی	نهم: درس های ۸ و ۹ - صفحه های ۵۸ تا ۷۳ هشتم: درس های ۸ و ۹ به علاوه دوره مباحث جدید آزمون سوم / به روش: ۹۹ تا ۱۳۴
نگارش	نهم: درس ۵ - صفحه های ۵۹ تا ۷۰ هشتم: درس ۵ به علاوه دوره مباحث جدید آزمون سوم
مطالعات اجتماعی	نهم: درس ۱۳ تا پایان درس ۱۵ - صفحه های ۸۳ تا ۱۰۶ هشتم: درس ۱۳ تا پایان درس ۱۵ به علاوه دوره مباحث جدید آزمون سوم
ریاضی	نهم: فصل ۴: از ابتدای مبحث جمع و تفریق رادیکال ها تا پایان فصل + فصل ۵ - صفحه های ۷۳ تا ۹۴ هشتم: فصل ۵ + فصل ۶: از ابتدای فصل تا ابتدای مبحث شکل های هم نهشت به علاوه دوره مباحث جدید آزمون سوم / به روش: ۱۸۲ تا ۲۵۰
علوم تجربی	نهم: فصل ۸ + فصل ۹: از ابتدای فصل تا ابتدای مبحث قرقره ها - صفحه های ۸۳ تا ۱۰۱ هشتم: فصل ۸: از ابتدای مبحث تولیدمثل در جانوران تا پایان فصل + فصل ۹: از ابتدای فصل تا ابتدای مبحث مدار الکتریکی و جریان الکتریکی به علاوه دوره مباحث جدید آزمون سوم
فیزیک	نهم: فصل ۸: فشار گازها (فشار هوا، فشار گاز مخزن)، اصل پاسکال - صفحه های ۸۹ تا ۹۴ هشتم: فصل ۱۴: از ابتدای فصل تا ابتدای مبحث تصویر در آینه های تخت به علاوه دوره مباحث جدید آزمون سوم / به روش: ۱۴۶ تا ۱۷۸
شیمی	نهم: فصل ۳: چرخه های طبیعی، چرخه کربن، نیتروژن، نفت خام و زندگی (سوختن، ساختن) نمودار استخراج و مصرف - صفحه های ۲۵ تا ۳۰ هشتم: فصل ۲: از ابتدای مبحث راه های دیگر استفاده از انرژی شیمیایی مواد تا پایان فصل + فصل ۳: ذره های سازنده اتم، عناصرها و نشانه شیمیایی، عدد اتمی و جرمی به علاوه دوره مباحث جدید آزمون سوم / به روش: ۴۹ تا ۵۵
زیست و زمین شناسی	نهم: فصل ۱۲ - صفحه های ۱۳۱ تا ۱۴۰ هشتم: فصل ۸ به علاوه دوره مباحث جدید آزمون سوم / به روش: ۸۳ تا ۹۶



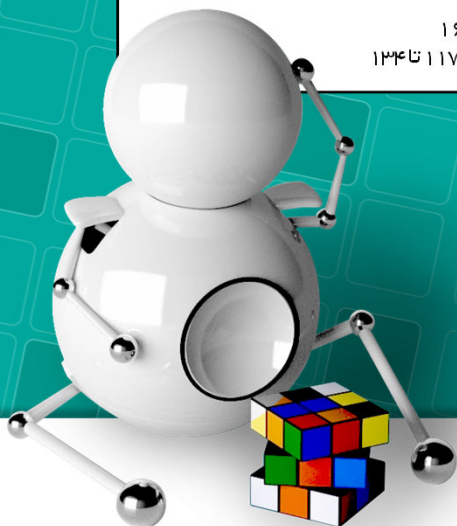
آزمون پنجم: ۳۱ فروردین ۱۴۰۳

نام درس	مبحث و صفحه
استعداد تحلیلی	هوش کلامی، تصویری، منطقی و محاسباتی
پیام های آسمان	نهم: درس های ۸ و ۹ - صفحه های ۸۷ تا ۱۰۹ به علاوه دوره مباحث جدید آزمون های سوم و چهارم
قرآن	نهم: درس های ۸ و ۹ - صفحه های ۷۹ تا ۹۷ به علاوه دوره مباحث جدید آزمون های سوم و چهارم
فارسی	نهم: درس های ۱۰ و ۱۱ - صفحه های ۷۴ تا ۹۰ به علاوه دوره مباحث جدید آزمون های سوم و چهارم / به روش: ۱۳۵ تا ۱۶۰
نگارش	نهم: درس ۶ - صفحه های ۷۱ تا ۸۴ / به علاوه دوره مباحث جدید آزمون های سوم و چهارم
عربی	نهم: درس ۱ تا پایان درس ۶ - صفحه های ۹ تا ۸۶
مطالعات اجتماعی	نهم: درس ۱۶ تا پایان درس ۱۸ - صفحه های ۱۰۷ تا ۱۲۸ به علاوه دوره مباحث جدید آزمون های سوم و چهارم
ریاضی	نهم: فصل ۶ - صفحه های ۹۵ تا ۱۱۲ / به علاوه دوره مباحث جدید آزمون های سوم و چهارم به روش: ۲۱۵ تا ۳۱۱
علوم تجربی	نهم: فصل ۹: از ابتدای مبحث قرقره ها تا پایان فصل + فصل های ۱۰ و ۱۱ - صفحه های ۱۰۲ تا ۱۳۰ به علاوه دوره مباحث جدید آزمون های سوم و چهارم
فیزیک	نهم: فصل ۹: راه های کمک ماشین ها، انواع ماشین های ساده، گشتاور نیرو - صفحه های ۹۵ تا ۱۰۰ به علاوه دوره مباحث جدید آزمون های سوم و چهارم / به روش: ۱۷۹ تا ۱۸۶
شیمی	نهم: فصل ۳: ترکیب های نفت خام، هیدروکربن ها (آلکن، آلکن، الکن)، گرانیوی، جداسازی نفت خام، پالایشگاه نفت و برش های نفتی صفحه های ۳۰ تا ۳۲ / به علاوه دوره مباحث جدید آزمون های سوم و چهارم / به روش: ۵۵ تا ۵۷
زیست و زمین شناسی	نهم: فصل ۱۳ - صفحه های ۱۴۱ تا ۱۵۰ به علاوه دوره مباحث جدید آزمون های سوم و چهارم / به روش: ۹۷ تا ۱۱۶



آزمون ششم: ۱۴ اردیبهشت ۱۴۰۳

نام درس	مبحث و صفحه
استعداد تحلیلی	هوش کلامی، تصویری، منطقی و محاسباتی
پیام های آسمان	نهم: درس ۱۰ - صفحه های ۱۱۱ تا ۱۱۹ بعلاوه دوره مباحث آزمون های چهارم و پنجم
قرآن	نهم: درس ۱۰ - صفحه های ۹۸ تا ۱۰۶ بعلاوه دوره مباحث آزمون های چهارم و پنجم
فارسی	نهم: درس ۱۲ تا پایان درس ۱۴ - صفحه های ۹۱ تا ۱۱۰ بعلاوه دوره مباحث آزمون های چهارم و پنجم / به روش: ۱۶۱ تا ۱۹۲
نگارش	نهم: درس ۷ - صفحه های ۸۵ تا ۹۶ بعلاوه دوره مباحث آزمون های چهارم و پنجم
عربی	نهم: درس ۴ تا پایان درس ۸ - صفحه های ۴۹ تا ۱۱۰
مطالعات اجتماعی	نهم: درس ۱۹ تا پایان درس ۲۱ - صفحه های ۱۲۹ تا ۱۴۷ بعلاوه دوره مباحث آزمون های چهارم و پنجم
ریاضی	نهم: فصل ۷ - صفحه های ۱۱۳ تا ۱۲۹ / بعلاوه دوره مباحث آزمون های چهارم و پنجم به علاوه دوره مباحث آزمون های چهارم و پنجم / به روش: ۳۱۲ تا ۳۴۶
علوم تجربی	نهم: فصل های ۱۲ و ۱۳ - صفحه های ۱۳۱ تا ۱۵۰ بعلاوه دوره مباحث آزمون های چهارم و پنجم
فیزیک	نهم: فصل ۹: مزیت مکانیکی، اهرم ها، فرقره ها، چرخ دنده ها و سطح شیب دار - صفحه های ۱۰۰ تا ۱۰۶ بعلاوه دوره مباحث آزمون های چهارم و پنجم / به روش: ۱۸۷ تا ۲۳۷
شیمی	نهم: فصل ۳: بسپارش، تأثیرات نفت خام در زندگی، پلاستیک های متدگر - صفحه های ۳۳ تا ۳۸ بعلاوه دوره مباحث آزمون های چهارم و پنجم / به روش: ۵۷ تا ۶۶
زیست و زمین شناسی	نهم: فصل ۱۴ - صفحه های ۱۵۱ تا ۱۶۲ بعلاوه دوره مباحث آزمون های چهارم و پنجم / به روش: ۱۱۷ تا ۱۳۴



آزمون هفتم: ۲۵ خرداد ۱۴۰۳

نام درس	مبحث و صفحه
استعداد تحلیلی	هوش کلامی، تصویری، منطقی و محاسباتی
پیام های آسمان	نهم: درس های ۱۱ و ۱۲ - صفحه های ۱۲۱ تا ۱۴۳ به علاوه دوره تمام مباحث قبل
قرآن	نهم: درس ۱۱ + نیایش - صفحه های ۱۰۷ تا ۱۱۶ به علاوه دوره تمام مباحث قبل
فارسی	نهم: درس ۱۵ تا پایان درس ۱۷ + نیایش - صفحه های ۱۱۱ تا ۱۳۸ به علاوه دوره تمام مباحث قبل بهروش: ۱۹۳ تا ۲۱۹
نگارش	نهم: درس ۸ + نیایش - صفحه های ۹۷ تا ۱۰۸ به علاوه دوره تمام مباحث قبل
عربی	نهم: درس های ۹ و ۱۰ - صفحه های ۱۱۱ تا ۱۳۵ به علاوه دوره تمام مباحث قبل
مطالعات اجتماعی	نهم: درس ۲۲ تا پایان درس ۲۴ - صفحه های ۱۴۸ تا ۱۶۸ به علاوه دوره تمام مباحث قبل
ریاضی	نهم: فصل ۸ - صفحه های ۱۳۰ تا ۱۴۳ / به علاوه دوره تمام مباحث قبل بهروش: ۳۴۷ تا ۳۷۱
علوم تجربی	نهم: فصل های ۱۴ و ۱۵ - صفحه های ۱۵۱ تا ۱۷۳ به علاوه دوره تمام مباحث قبل
فیزیک	دوره تمام مباحث قبل
شیمی	دوره تمام مباحث قبل
زیست و زمین شناسی	نهم: فصل ۱۵ - صفحه های ۱۶۳ تا ۱۷۳ به علاوه دوره تمام مباحث قبل بهروش: ۱۳۵ تا ۱۴۹

