

والد

مؤسسه آموزشی فرهنگ و هنر

اولین مرکز تخصصی سنجش
و پرورش استعداد های برتر

پایه هشتم
سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲



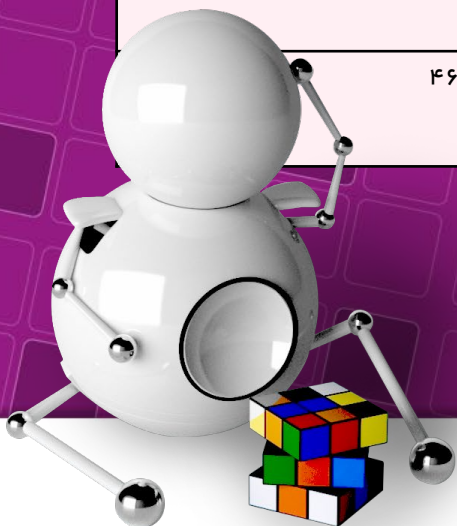
آزمون روبیک

بودجه بندی آزمون روبیک پایه هشتم متوسطه اول



آزمون اول: ۱۱ آذر ۱۴۰۱

نام درس	مبحث و صفحه
استعداد تحلیلی	هوش کلامی، تصویری، منطقی و محاسباتی
پیام های آسمان	درس ۱ تا پایان درس ۴ - صفحه های ۹ تا ۴۰
قرآن	درس ۱ تا پایان درس ۳ - صفحه های ۱۲ تا ۳۹
فارسی	ستایش + درس ۱ تا پایان درس ۵ - صفحه های ۹ تا ۴۶ بهروش: ۹ تا ۵۹
نگارش	ستایش + درس های ۱ و ۲ - صفحه های ۱۲ تا ۳۶
مطالعات اجتماعی	درس ۱ تا پایان درس ۶ - صفحه های ۱ تا ۳۴
ریاضی	فصل های ۱ و ۲ + فصل ۳: از ابتدای فصل تا ابتدای مبحث چهار ضلعی ها - صفحه های ۱ تا ۳۷ بهروش: ۱ تا ۶۲ دلفین: فصل های ۱ و ۲ + فصل ۳: سؤالات منطبق با بودجه بندی
علوم تجربی	فصل های ۱ تا ۵ - صفحه های ۱ تا ۴۶ بهروش: فصل های ۱ تا ۵ دلفین: فصل های ۱ تا ۵
فیزیک	فصل ۹: الکتروسیسته (ساکن و جاری)، بارهای الکتریکی، مقدار بار، انواع بار، روش های باردار کردن، نیروی الکتریکی، الکتروسکوپ، تخلیه الکتریکی، شدت جریان، اختلاف پتانسیل، مولد و نقش آن، قانون اهم، مقاومت الکتریکی و عوامل مؤثر، مدارهای الکتریکی - صفحه های ۷۶ تا ۸۸ دلفین: فصل ۹ / تتا (جلد ۲): فصل های ۱۶ و ۱۷ / بهروش: ۱۱۲ تا ۱۲۸
شیمی	فصل ۱ - صفحه های ۱ تا ۸ دلفین: فصل ۱ / بهروش: ۷ تا ۱۶
زیست و زمین شناسی	فصل های ۴ و ۵ - صفحه های ۲۸ تا ۴۶ دلفین: فصل های ۴ و ۵ بهروش: ۵۴ تا ۵۸ و ۶۴ تا ۷۳



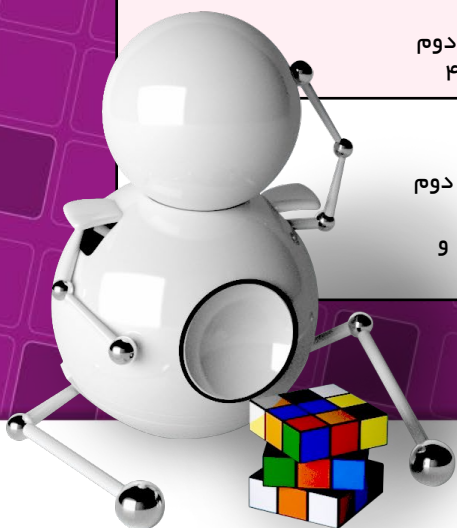
آزمون دوم: ۱۴ بهمن ۱۴۰۱

نام درس	مبحث و صفحه
استعداد تحلیلی	هوش کلامی، تصویری، منطقی و محاسباتی
پیام های آسمان	درس ۵ تا پایان درس ۸ - صفحه های ۴۱ تا ۷۳ به علاوه دوره مباحث آزمون اول
قرآن	درس ۴ تا پایان درس ۶ - صفحه های ۴۰ تا ۶۴ به علاوه دوره مباحث آزمون اول
فارسی	درس ۶ تا پایان درس ۹ - صفحه های ۴۷ تا ۷۴ به علاوه دوره مباحث آزمون اول بهروش: ۷۴ تا ۱۲۶
نگارش	درس های ۳ و ۴ - صفحه های ۳۷ تا ۵۶ به علاوه دوره مباحث آزمون اول بهروش: ۷۴ تا ۱۲۶
مطالعات اجتماعی	درس ۷ تا پایان درس ۱۲ - صفحه های ۳۵ تا ۷۶ به علاوه دوره مباحث آزمون اول
ریاضی	فصل ۳: از ابتدای مبحث چهارضلعی ها تا پایان فصل + فصل ۴ + فصل ۵: از ابتدای فصل تا ابتدای مبحث بردارهای واحد مختصات - صفحه های ۳۸ تا ۷۷ / به علاوه دوره مباحث آزمون اول بهروش: ۶۲ تا ۱۱۶ / دلفین: فصل های ۳ و ۴ + فصل ۵: سوالات منطبق با بودجه بندی
علوم تجربی	فصل های ۶ تا ۸ - صفحه های ۴۷ تا ۷۵ به علاوه دوره مباحث آزمون اول بهروش: فصل های ۶ تا ۸ / دلفین: فصل های ۶ تا ۸
فیزیک	فصل ۱۰: مدارهای سری و موازی، آهن ربا، قطب ها، خطوط میدان، روش ساخت آهن ربا، کاربردهای آهن ربا در موتور الکتریکی، تولید جریان (دینام و ژنراتور...) + فصل ۱۴: چشمه نور، شرط دیدن، دوربین روزنه ای، سایه، نیم سایه، محاسبات، قوانین بازتاب صفحه های ۸۹ تا ۹۶ و ۱۲۲ تا ۱۳۰ به علاوه دوره مباحث آزمون اول دلفین: فصل های ۱۰ و ۱۴ / تتا (جلد ۲): فصل های ۱۸ و ۲۱ / به روش: ۱۳۲ تا ۱۴۰ و ۱۷۳ تا ۱۸۰
شیمی	فصل ۲ - صفحه های ۹ تا ۲۰ / به علاوه دوره مباحث آزمون اول دلفین: فصل ۲ / به روش: ۲۲ تا ۲۸
زیست و زمین شناسی	فصل های ۶ و ۷ - صفحه های ۴۷ تا ۶۴ به علاوه دوره مباحث آزمون اول دلفین: فصل های ۶ و ۷ بهروش: ۸۱ تا ۸۵ و ۹۱ تا ۹۵



آزمون سوم: ۲۵ فروردین ۱۴۰۲

نام درس	مبحث و صفحه
استعداد تحلیلی	هوش کلامی، تصویری، منطقی و محاسباتی
پیام‌های آسمان	درس ۹ تا پایان درس ۱۲ - صفحه‌های ۷۴ تا ۱۰۳ به‌علاوه دوره مباحث آزمون‌های اول و دوم
قرآن	درس ۷ تا پایان درس ۹ - صفحه‌های ۶۵ تا ۸۸ به‌علاوه دوره مباحث آزمون‌های اول و دوم
فارسی	درس ۱۰ تا پایان درس ۱۴ - صفحه‌های ۷۵ تا ۱۰۶ به‌علاوه دوره مباحث آزمون‌های اول و دوم بهروش: ۱۲۷ تا ۱۹۰
نگارش	درس‌های ۵ و ۶ - صفحه‌های ۵۷ تا ۷۶ به‌علاوه دوره مباحث آزمون‌های اول و دوم
مطالعات اجتماعی	درس ۱۳ تا پایان درس ۱۸ - صفحه‌های ۷۷ تا ۱۲۰ به‌علاوه دوره مباحث آزمون‌های اول و دوم
ریاضی	فصل ۵: از ابتدای مبحث بردارهای واحد مختصات تا پایان فصل + فصل‌های ۶ و ۷ + فصل ۸: از ابتدای فصل تا ابتدای مبحث احتمال یا اندازه‌گیری شانس - صفحه‌های ۷۸ تا ۱۲۷ به‌علاوه دوره مباحث آزمون‌های اول و دوم بهروش: ۱۱۷ تا ۱۸۲ / دلفین: فصل‌های ۵ تا ۷ + فصل ۸: سوالات منطبق با بودجه‌بندی
علوم تجربی	فصل‌های ۹ تا ۱۳ - صفحه‌های ۷۶ تا ۱۲۱ به‌علاوه دوره مباحث آزمون‌های اول و دوم بهروش: فصل‌های ۹ تا ۱۳ / دلفین: فصل‌های ۹ تا ۱۳
فیزیک	فصل ۱۴: تصویر مقابل آینه تخت، میدان دید آینه تخت، چرخش آینه، پرتو، سرعت تصویر، آینه‌های خمیده (محدب و مقعر)، رسم پرتو، ویژگی‌های تصویر، کاربرد + فصل ۱۵: مفاهیم، زاویه شکست، زاویه حد، بازتاب کلی، منشور، تجزیه نور - صفحه‌های ۱۳۰ تا ۱۴۰ به‌علاوه دوره مباحث آزمون‌های اول و دوم دلفین: فصل‌های ۱۴ و ۱۵ / تتا (جلد ۲): فصل‌های ۲۲ و ۲۳ بهروش: ۱۸۰ تا ۱۸۴، ۱۹۰ و ۱۹۲
شیمی	فصل ۳ - صفحه‌های ۲۱ تا ۲۷ به‌علاوه دوره مباحث آزمون‌های اول و دوم دلفین: فصل ۳ / بهروش: ۳۵ تا ۴۷
زیست و زمین‌شناسی	فصل ۸ + فصل‌های ۱۱ و ۱۲ صفحه‌های ۶۵ تا ۷۵ و ۹۷ تا ۱۱۳ به‌علاوه دوره مباحث آزمون‌های اول و دوم دلفین: فصل‌های ۸، ۱۱ و ۱۲ بهروش: ۱۰۰ تا ۱۰۷، ۱۴۷ تا ۱۵۰ و ۱۵۹ تا ۱۵۵



آزمون چهارم (جامع): بعداً اعلام می گردد

نام درس	مبحث و صفحه
استعداد تحلیلی	هوش کلامی، تصویری، منطقی و محاسباتی
پیام های آسمان	درس ۱۳ تا پایان درس ۱۵ - صفحه های ۱۰۴ تا ۱۲۷ به علاوه دوره تمام مباحث قبل
قرآن	درس ۱۰ تا پایان درس ۱۲ + نیایش - صفحه های ۸۹ تا ۱۱۳ به علاوه دوره تمام مباحث قبل
فارسی	درس ۱۵ تا پایان درس ۱۷ + نیایش - صفحه های ۱۰۷ تا ۱۲۵ به علاوه دوره تمام مباحث قبل بهروش: ۱۹۱ تا ۲۱۴
نگارش	درس های ۷ و ۸ + نیایش - صفحه های ۷۷ تا ۹۶ به علاوه دوره تمام مباحث قبل
مطالعات اجتماعی	درس ۱۹ تا پایان درس ۲۴ - صفحه های ۱۲۱ تا ۱۶۶ به علاوه دوره تمام مباحث قبل
ریاضی	فصل ۸: از ابتدای مبحث احتمال یا اندازه گیری شانس تا پایان فصل + فصل ۹ صفحه های ۱۲۸ تا ۱۵۰ به علاوه دوره تمام مباحث قبل بهروش: ۱۸۳ تا ۲۲۸ / دلفین: فصل های ۸ و ۹
علوم تجربی	فصل های ۱۴ و ۱۵ - صفحه های ۱۲۲ تا ۱۴۵ به علاوه دوره تمام مباحث قبل بهروش: فصل های ۱۴ و ۱۵ / دلفین: فصل های ۱۴ و ۱۵
فیزیک	فصل ۱۵: عمق ظاهری، واقعی، عدسی های همگرا، واگرا، رسم تصویر، پرتوها، توان عدسی، ترکیب، کاربرد صفحه های ۱۴۱ تا ۱۴۵ به علاوه دوره تمام مباحث قبل دلفین: فصل ۱۵ / تتا (جلد ۲): فصل ۲۳ / بهروش: ۱۹۲ تا ۱۹۵
شیمی	پرتوهای آلفا، بتا، گاما، عناصر رادیواکتیو، کاربرد ایزوتوپ ها به علاوه دوره تمام مباحث قبل بهروش: ۴۷ و ۴۸
زیست و زمین شناسی	فصل ۱۳ - صفحه های ۱۱۴ تا ۱۲۱ به علاوه دوره تمام مباحث قبل دلفین: فصل ۱۳ / بهروش: ۱۶۴ تا ۱۶۸

