

جدول کلی انتشار محتوا

عنوان محور	مقطع	شروع آموزش	پایان آموزش	مدت زمان تقریبی:	تاریخ رویداد نهایی:
المپیاد علمی علوم پایه	متوسطه اول و دوم	هفته سوم بهمن ماه	هفته دوم فروردین	۲۳ ساعت	براساس جدول زمان بندی روزهای جشنواره

منابع آموزشی

فیلم آموزشی	کتاب صوتی	منابع مکتوب	تمرینات و تکالیف	جلسات پشتیبانی
■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

جدول زمان بندی انتشار محتوا

محتوا	هفته ۱			هفته ۲			هفته ۳	
شماره	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
مبحث فیزیک چیست؟	آشنایی با مدل‌های اتمی	دستگاه گوارش	فضا و زمان	جدول تناوبی عناصر	ژنتیک	نظریه نسبت خاص انشتین	حالت‌های مواد	تولید مثل و میتوز
شماره	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷
مبحث از ارسطو تا نیوتون	انواع مخلوطها	تشخیص خونی	تعریف جرم	تغییرات فیزیکی و شیمیایی	تنفس و گازهای تنفسی	نظریه نسبت عام انشتین	ایزوتوپ ها	مواد آلی بدن ما
شماره	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶
مبحث ۴ نیروی بنیادی	پیوندهای شیمیایی	هماندسازی	ماهه از بقایای ستارگان هستیم	نیروهای بین مولکولی	اثر انگشت	اتحاد نیروها	واکنش پذیری عناصر	

دانش آموزان عزیز، سلام.

لطفاً در برنامه آموزشی به موارد زیر توجه نمایید:

- ۱- در این برنامه سرفصل‌ها به صورت کلی بیان شده‌اند و جزئیات آنها در فیلم‌ها و محتوای آموزشی به گروه‌های دانش‌آموزی ارائه می‌گردد.
- ۲- این آموزش‌ها به صورت هفتگی و بر اساس تقویم زمانی آموزش‌ها در سامانه آموزش مجازی بارگذاری می‌شود.
- ۳- دانش‌آموزان (همه اعضای گروه‌ها) می‌توانند با استفاده از نام کاربری و کلمه عبور خود وارد پروفایل شوند و آموزش‌ها را مشاهده نمایند.

با آرزوی موفقیت – دبیرخانه پنجمین جشنواره ملی دانش‌آموزی ابن‌سینا

