

## منابع آزمون المپیادهای علمی در سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

ردیف	المپیاد	منابع مرحله اول
۱	شیمی	- کتاب های شیمی سال های دهم و یازدهم و دوازدهم دوره دوم متوسطه
۲	ریاضی	- تمام کتاب های درسی با عنوانین ریاضی، هندسه، آمار و احتمال و حسابان تا پایه یازدهم(ریاضی فیزیک)
۳	زیست‌شناسی	- کتاب های زیست‌شناسی دیرستان - شناخت کافی از مطالب کتاب های فیزیک و شیمی دیرستان نیز داشته باشد.
۴	کامپیوتر	- ریاضی(۱) سال دهم متوسطه رشته ریاضی-فیزیک، انتشارات چاپ و نشر کتاب های درسی ایران - ترکیبیات، علیرضا علیپور، انتشارات فاطمی - آشنایی با الگوریتم ها، یحیی تابش، انتشارات فاطمی - کتاب «محافل ریاضی» : انتشارات فاطمی
۵	نجم و اختر فیزیک	- ریاضی ۱ و ۲، فیزیک ۱ و ۲ و ۳، هندسه ۱ و ۲ و ۳، حسابان ۱ و ۲ و از پایه های دهم، یازدهم و دوازدهم. - سوالات در موضوعات نجوم کروی، مکانیک سماوی، اخترفیزیک و کیهان شناسی و ابرارشناصی و رصد طرح خواهد شد.
۶	ادبی	۱. فارسی پایه دهم و یازدهم ۲. علوم و فنون ادبی ۱ و ۲ ۳. عربی و زبان قرآن ۱ و ۲
۷	فیزیک	- کتاب های علوم متوسطه اول، فیزیک ۱، فیزیک ۲ و فیزیک ۳(رشته ریاضی) - بخش های فیزیک از کتاب های آزمایشگاه علوم ۱ و ۲ - کلیه دروس ریاضی تا پایه یازدهم شامل ریاضی ۱، حسابان ۱، هندسه ۱، آمار و احتمال و هندسه ۲
۸	سولولهای بنیادی و پژوهشکی بازساختی	- جهت دریافت منابع به سایت ویژه المپیاد سولولهای بنیادی و پژوهشکی بازساختی به نشانی <a href="http://www.isro.isti.ir">www.isro.isti.ir</a> و <a href="http://oly.medu.ir">http://oly.medu.ir</a> مراجعه شود.
۹	اقتصاد و مدیریت	- کتاب اقتصاد پایه دهم - کتاب جامعه‌شناسی پایه دهم و یازدهم - کتاب ریاضی و آمار(۱) پایه دهم فصل های ۴، ۳ و ۵ - کتاب ریاضی و آمار(۲) پایه یازدهم فصل های ۱ و ۲ - کتاب روانشناسی پایه یازدهم فصل های ۵، ۶ و ۷
۱۰	جغرافیا	- کتاب جغرافیای ایران پایه دهم - کتاب جغرافیای ۲ (ناحیه‌ای) پایه یازدهم علوم انسانی ، کتاب جغرافیای ۳ (کاربردی ) پایه دوازدهم علوم انسانی . - کتاب انسان و محیط زیست پایه یازدهم .
۱۱	تفکر و کارآفرینی	- موضوع این المپیاد در زمینه نگرش و مهارت های دانش آموزان است، منبع خاصی قابل معرفی نمی باشد. اما برای تقویت اطلاعات پایه، منابع و مراجع مهمی در وب سایت <a href="http://WWW.iteo.ir">WWW.iteo.ir</a> قرار داده شده است. علاوه بر آن مطالعه عمیق منابع زیر نیز توصیه می گردد. علاقه مندان می توانند به این منابع یا هر منبع دیگر معتبر که به صورت کتاب، مجله یا وب سایت معتبر در اختیار است مراجعه نمایند. - کتاب کارگاه کارآفرینی و تولید پایه دهم متوسطه نظری تمامی رشته رشته - کتاب تفکر و سواد رسانه ای پایه دهم متوسطه نظری تمامی رشته ها - کتاب منطق پایه دهم متوسطه نظری رشته علوم انسانی - کتاب جامعه شناسی (۱) پایه دهم متوسطه نظری رشته علوم انسانی - کتاب جامعه شناسی (۲) پایه یازدهم متوسطه نظری رشته علوم انسانی - کتاب هنر پایه دهم و یازدهم متوسطه نظری تمام رشته ها و فنی و حرفه ای - کتاب کارگاه نوآوری و کارآفرینی پایه یازدهم متوسطه فنی و حرفه ای - کتاب کاربرد فناوری های نوین، پایه یازدهم متوسطه فنی و حرفه ای و کار دانش
۱۲	علوم زمین	- کتاب های علوم تجربی پایه های هفتم، هشتم و نهم (دوره اول متوسطه) - کتاب های آزمایشگاه علوم تجربی پایه های دهم و یازدهم (قسمت زمین شناسی) - کتاب انسان و محیط زیست پایه یازدهم - کتاب زمین شناسی پایه یازدهم