

## منابع آزمون مرحله اول المپیاد های علمی بسیج

| نام رشته المپیادی | منابع مرحله اول  |
|-------------------|--|
| ادبی              | <p>زبان فارسی و ادبیات فارسی ۱ و ۲</p> <p>تاریخ و ادبیات ایران و جهان ۱</p> <p>عربی ۱ عمومی و ۲ و ۳ علوم انسانی</p> <p>شاهنامه چاپ مسکو ، پادشاهی یزدگرد</p> <p>تاریخ بیهقی ، تصحیح علی اکبر فیاض مجلد پنجم</p> <p>دیوان انوری ، تصحیح مدرس رضوی ، جلد دوم ، غزل های مختوم به حروف (و) ، (ه) و (ی)</p> <p>گلستان سعدی ، تصحیح غلامحسین یوسفی باب های ( در فضیلت قناعت) و ( فواید خاموشی ) و ( در تاثیر تربیت )</p> <p>کتاب (آخر شاهنامه)، اخوان ثالث انتشارات زمستان</p> |
| نجوم و اختر فیزیک | <p>مکانیک سماوی</p> <p>اختر فیزیک</p> <p>کیهان شناسی</p> <p>کروی</p> <p>اطلاعات عمومی</p> <p>رصد</p>   |
| شیمی              | <p>کتاب درسی شیمی ۱ و ۲ و ۳ و ۴</p> <p>کتاب مرحله اول المپیاد شیمی ایران</p> <p>کتاب شیمی عمومی مور تیمر</p>   |
| فیزیک             | <p>در درجه اول و مهم کتاب های دوره دبیرستان ( علوم نهم قسمت مربوط به مباحث فیزیک، فیزیک دهم ، فیزیک سوم رشته ریاضی ، فیزیک سال چهارم رشته ریاضی )</p> <p>مبانی فیزی هالیدی ، دکتر محمد خرمی ، مرکز نشر دانشگاهی هر چهار جلد ( جلد اول مکانیک ، جلد دوم نوسان ها ، موج ، مکانیک شارها ، حرارت و ترمو-دینامیک . جلد چهارم : کوانتوم و ذرات بنیادی )</p> <p>المپیاد های فیزیک ایران</p>   |
| ریاضی             | <p>هندسه ، نظریه اعداد ، (مسایل نظریه اعداد در المپیاد ریاضی ویژه مرحله اول ) ، جبر ( نامساوی ها ، معادلات تابعی ، چند جمله ای ها ) کتاب مسایل جبر در المپیاد ترکیبیات ، کتاب تالیف علی پور، استراتژی های حل مساله و ...</p>   |

## منابع آزمون مرحله اول المپیاد های علمی بسیج

|  |            |
|--|------------|
| کتاب ریاضی نهم ، دهم ، سوم و چهارم دبیرستان ، کتاب آنالیز ترکیبی   | کامپیوتر   |
| در سطح مرحله اول می بایست با مفاهیم عمومی زیست شناسی آشنا شوید، بنابراین بعد از مطالعه ی کامل کتب زیست شناسی دبیرستان برای فهم بهتر و تکمیل تر کتاب بیولوژی کمپبل بهترین انتخاب است .<br>بیوشیمی لنینجر انتشارات آبیژ فصل یک تا فصل ده<br>مبانی زیست شناسی سلولی آلبرتس<br>ژنتیک از دیدگاه حل مساله<br>تکامل و رفتار انسان انتشارات جهاد دانشگاهی<br>زیست شناسی گیاهی ریون بخش های ۵ و ۶<br>فیزیولوژی پزشکی گایتون بخش های ۱ تا ۵ و بخش ۷<br>الفبای اکولوژی رفتار دانش پژوهان جوان<br>مقدمه ای بر اکولوژی رفتار<br>حل نمونه سوالات آزمون مرحله اول | زیست شناسی |