

الف: منابع المپیاد فیزیک مرحله اول

- ۱- کتاب های فیزیک دبیرستان و پیش دانشگاهی رشته ریاضی : قبل از هرچیزی باید فیزیک مدرسه را خوب یاد گرفته و بر آن مسلط باشید
- ۲- مبانی فیزیک هالیدی، دکتر محمد خرمی، مرکز نشر دانشگاهی، ۴ جلد (جلد اول: مکانیک، جلد دوم: ترمودینامیک، جلد سوم: الکتریسیته و مغناطیس، جلد چهارم: موج و فیزیک نوین): فیزیک هالیدی یکی از مهم ترین منابع المپیاد فیزیک و به عنوان رفرنس و مرجع رشته های مختلف دانش گاهی است.
- ۳- فیزیک اهانیان، ناهید ملکی، مرکز نشر دانشگاهی. (جلد اول: مکانیک، جلد دوم: نوسان ها، موج، مکانیک شاره ها، حرارت و ترمودینامیک، جلد سوم: الکتریسیته و مغناطیس، جلد چهارم: کوانتوم و ذرات بنیادی)
- ۴- دوره درسی فیزیک، حسن گلریز، فاطمی، جلد پنجم
- ۵- المپیاد های فیزیک ایران، دکتر محمد سپهری راد، انتشارات موسسه علمی آینده سازان : سوالات المپیاد فیزیک سال های پیش را از بخش سوالات المپیاد فیزیک سایت نیز می توانید دریافت نمایید
- ۶- المپیاد های فیزیک ایران، دکتر محمد سپهری راد، انتشارات موسسه علمی آینده سازان، جلد اول و دوم. :

ب: منابع المپیاد فیزیک مرحله دوم

- ۱- مکانیک کلپنر، هوشنگ سپهری، مرکز نشر دانشگاهی : این کتاب در سطح بالاتری نسبت به هالیدی قرار دارد و سوالات بسیار خوبی دارد. افرادی که روی این کتاب و مسائل آن تسلط داشته باشند، از نظر اطلاعات مکانیک تا آخر دوره ی چهل نفر در وضع خوبی قرار دارند. البته همه ی کتاب نیاز نیست خوانده شود. اولویت ابتدا با چهار فصل اول کتاب و سپس با فصل های پنج و شش است.
- ۲- آشنایی با الکترو دینامیک، دیوید جی گریفیث، حسین فرمان، انتشارات مرکز نشر دانشگاهی : این کتاب به عنوان یکی از منابع علم فیزیک است که مباحث فیزیک را با توضیحات کامل و مثال های فراوان آموزش می دهد.
- ۳- مروری بر نورشناخت هندسی، پوریا بنی آدم، نشر مبتکران-پیشروان.

۴- مسائل فیزیک عمومی ایرودوف، مهدی متقی پور، انتشارات دانش پژوهان جوان. : دو جلد از این مجموعه در بازار موجود است که یکی مربوط به مکانیک و دیگری مربوط به الکترومغناطیس می باشد. این کتاب به ریاضیات در حد مشتق و انتگرال نیازمند است و در کل مسائل خوبی دارد. بهتر است سوالات این کتاب را بعد از یادگیری کامل کلپنر و ترجیحا گریفیث (هالیدی الکترومغناطیس نیز در اکثر مواقع کفایت می کند) حل کنید.

۵- مسابقات فیزیک دانشگاه بستون (۲۰۰۴-۱۹۹۵)، شاه توری، انتشارات مبتکران.

۶- در قلمرو مکانیک، هامفری و توپینگ، هوشنگ شریف زاده، انتشارات فاطمی. (جلد اول: مکانیک، جلد دوم: استاتیک) برای برنامه ریزی مناسب به منظور مطالعه خوب و به موقع و صحیح این منابع، در المپیاد های آزمایشی برنامه ریزی شده ی مدرسه المپیاد شرکت کنید

همچنین می توانید مبحث مربوط به مشاوره المپیاد فیزیک در تالار گفتمان را ببینید: مشاوره المپیاد فیزیک مجموعه: المپیاد فیزیک / معرفی کتاب های المپیاد فیزیک.