



# آکادمی آنلاین تیز لاین

## قوی ترین پلتفرم آموزشی تیز هوشان

برگزار کننده کلاس های آنلاین و حضوری تیز هوشان ✓

و المپیاد از پایه چهارم تا دوازدهم

آزمون های آنلاین و حضوری ✓

مشاوره تخصصی ✓

با اسکن QR کد روبرو  
وارد صفحه اینستاگرام  
آکادمی تیز لاین شو و از  
محتواهای آموزشی  
رایگان لذت ببر



برای ورود به صفحه اصلی سایت آکادمی تیز لاین کلیک کنید

برای دانلود دفترچه آزمون های مختلف برای هر پایه کلیک کنید

برای مطالعه مقالات بروز آکادمی تیز لاین کلیک کنید

# آکادمی آموزشی تیزلاین <

نام و نام خانوادگی: .....  
 مقطع و (شبه): **هفتم متوسطه**  
 نام پدر: .....  
 شماره داوطلب: .....  
 تعداد صفحه سؤال: ۴ صفحه

جمهوری اسلامی ایران  
 اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران  
 اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۲ تهران  
 دبیرستان غیردولتی پسرانه سرای دانش واحد مرزداران  
 آزمون پایان ترم نوبت دوم سال تحصیلی ۹۸-۱۳۹۷

نام درس: فیزیک  
 نام دبیر: میثم کوه گرد گیلانی  
 تاریخ امتحان: ۱۱ / ۰۳ / ۱۳۹۸  
 ساعت امتحان: ۸ صبح  
 مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

ردیف	سؤالات	نمره به عدد:	نمره به حروف:	نمره به عدد:	نمره به حروف:
		نام دبیر:	تاریخ و امضاء:	نام دبیر:	تاریخ و امضاء:
۱	<p>در هر مورد گزینه‌ی صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>(الف) کدام یک از منابع زیر برای تولید انرژی، جز منابع تجدید پذیر نمی باشد؟</p> <p> <input type="radio"/> انرژی باد    <input type="radio"/> انرژی زغال سنگ    <input type="radio"/> انرژی برق آبی    <input type="radio"/> انرژی امواج دریا                  (ب) کدام یک از گزینه‌های زیر از راه های جلوگیری از اتلاف گرما در خانه نمی باشد؟  <input type="radio"/> استفاده از شیشه‌های دو جداره    <input type="radio"/> درز گیری و عایق بندی  <input type="radio"/> استفاده از رنگ تیره در نمای ساختمان    <input type="radio"/> استفاده از رنگ روشن در نمای ساختمان                  (پ) در کدام حالت جسم انرژی پتانسیل گرانشی بیشتری دارد؟  <input type="radio"/> حالت ۱    <input type="radio"/> حالت ۲  <input type="radio"/> حالت ۳    <input type="radio"/> هر سه حالت برابر است                  (ت) چهار گلوله با سرعت های مساوی در حال حرکت هستند، انرژی جنبشی گلوله‌ی ..... بیشتر است  <input type="radio"/> یک گرمی    <input type="radio"/> دو گرمی    <input type="radio"/> سه گرمی    <input type="radio"/> چهار گرمی             </p>				
۲	<p>درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.</p> <p>(الف) در شب نسیم از ساحل به دریا می وزد. (درست - نادرست)                  (ب) هر چه جسمی در ارتفاع بالاتری قرار گیرد، انرژی پتانسیل گرانشی آن بیشتر می شود. (درست - نادرست)                  (پ) اگر انرژی موجود در شیر ۳ کیلوژول بر گرم باشد، با مصرف ۲۰۰ گرم شیر، ۷۰۰ کیلوژول انرژی بدست می آید. (درست - نادرست)                  (ت) در آب پشت سد انرژی پتانسیل گرانشی به انرژی جنبشی تبدیل می شود. (درست - نادرست)</p>				
۳	<p>به سوالات زیر درباره سوخت های فسیلی پاسخ دهید.</p> <p>(الف) سه نوع سوخت فسیلی نام ببرید.</p> <p>(ب) یکی از معایب سوخت های فسیلی را بنویسید.</p>				

صفحه ی ۱ از ۴

حضرت علی (ع): علم گنج بزرگی است که با خرج کردن تمام نمی شود.

[mathmovie6](https://www.mathmovie6.com)

[Tizline.ir](https://www.Tizline.ir)

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور



۱/۵	<p>در متن زیر مراحل درجه بندی دماسنج ها شرح داده شده است. جاهای خالی را با کلمات مناسب پُر کنید.</p> <p>« برای درجه بندی دماسنج های الکلی و جیوه ای، ابتدا مخزن آن ها را در مخلوط ..... قرار می دهند و سطح جیوه را با عدد ..... نشانه گذاری می کنند؛ سپس دماسنج را در مجاورت ..... در حال جوش قرار می دهند و سطح جیوه را با عدد ..... علامت گذاری می کنند. بین این دو عدد را به ..... قسمت مساوی تقسیم کرده و هر قسمت را یک درجه ی ..... می نامند. »</p>	۴
۱	<p>جملات زیر را کامل کنید.</p> <p>الف) انرژی گرمایی ذخیره شده در زیر سطح زمین را انرژی ..... گویند.</p> <p>ب) صفحه های خورشیدی، انرژی تابشی خورشید را به انرژی ..... تبدیل می کنند.</p> <p>پ) گرما انرژی منتقل شده از جسم ..... به جسم ..... است.</p>	۵
۱	<p>الف) تعادل گرمایی را تعریف کنید.</p> <p>ب) ۱۰۰ گرم آب ۲۰ درجه سلسیوس را با ۱۰۰ گرم آب ۳۰ درجه ی سلسیوس مخلوط می کنیم. دمای تعادل آب چند درجه ی سلسیوس می شود؟</p>	۶
۱	<p>به سوالات زیر درباره انرژی زمین گرمایی پاسخ دهید.</p> <p>الف) انرژی زمین گرمایی جز کدام دسته از منابع انرژی می باشد؟</p> <p>ب) دو مورد از کاربردهای انرژی زمین گرمایی را بنویسید.</p> <p>پ) مطالعه و اجرای اولین نیروگاه زمین گرمایی ایران در دهه ی هفتاد در کدام استان انجام شد؟</p>	۷
۱	<p>به سوالات زیر درباره ی روش های انتقال گرما پاسخ دهید.</p> <p>الف) کدام یک از روش های انتقال گرما در مواد جامد اتفاق نمی افتد؟</p> <p>ب) در کدام روش انتقال گرما، انرژی همراه با ماده منتقل و جابجا می شود؟</p> <p>پ) در کدام روش، رنگ جسم در سرعت انتقال گرما موثر است؟</p> <p>ت) پرندگان به کدام روش در فصل گرما خود را گرم می دارند؟</p>	۸
صفحه ی ۲ از ۴		

حضرت علی (ع): دانایی، ریشه همه خوبی ها و نادانی ریشه همه بدی هاست.

۱/۵	<p>مطابق شکل گلوله‌ای به وزن ۴ نیوتن از ارتفاع ۸ متری رها شده و به سطح زمین سقوط می‌کند.</p> <p>(الف) گلوله در کدام حالت بیشترین انرژی جنبشی را دارد؟</p> <p>(ب) انرژی پتانسیل گرانشی گلوله در کدام حالت صفر است؟</p> <p>(پ) اگر هیچ نوع اتلاف انرژی وجود نداشته باشد، مجموع انرژی های جنبشی و پتانسیل گرانشی گلوله در کدام گزینه به درستی نشان داده شده است؟</p> <p>حالت ۱ &lt; حالت ۲ &lt; حالت ۳</p> <p>حالت ۱ &gt; حالت ۲ &gt; حالت ۳</p> <p>حالت ۱ = حالت ۲ = حالت ۳</p> <p>(ت) انرژی پتانسیل گلوله در حالت (۱) چند ژول است؟</p>	۹
۰/۵	<p>با توجه به شکل دو سطح آسفالت و آینه‌ای در برابر تابش گرمایی خورشید قرار دارند. به نظر شما پس از یک ساعت، کدام سطح بیشتر گرم می‌شود؟ چرا؟ (حتما علت را بنویسید.)</p>	۱۰
۱	<p>در شکل زیر، یک دوچرخه سوار و یک خودرو نشان داده شده اند. هر دوی آنها با سرعت برابر و در یک جهت در حال حرکت هستند.</p> <p>(الف) کدام یک انرژی جنبشی بیشتری دارد؟</p> <p>(ب) عوامل موثر بر انرژی جنبشی را نام ببرید.</p> <p>(پ) اگر جرم یک گلوله دو برابر شود، انرژی جنبشی آن چند برابر می‌شود؟</p>	۱۱
۱	<p>علت هر یک از موارد زیر را بنویسید.</p> <p>(الف) لباس های پشمی بدن را بیشتر گرم می‌کنند.</p> <p>(ب) وزنه برداری که وزنه را به مدت ۲ ثانیه بالای سرش نگه می‌دارد، کاری انجام نمی‌دهد.</p>	۱۲
۰/۵	<p>دانش آموزی جعبه ای را با نیروی افقی ۵۰ نیوتنی به اندازه‌ی ۴ متر جابجا می‌کند. این دانش آموز چند ژول کار انجام می‌دهد؟ (نوشتن فرمول اجباری است)</p>	۱۳

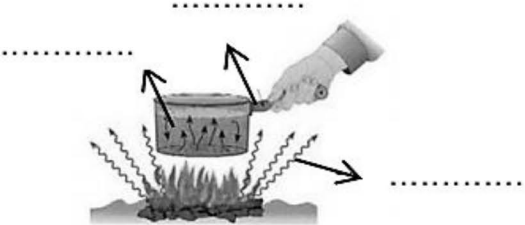
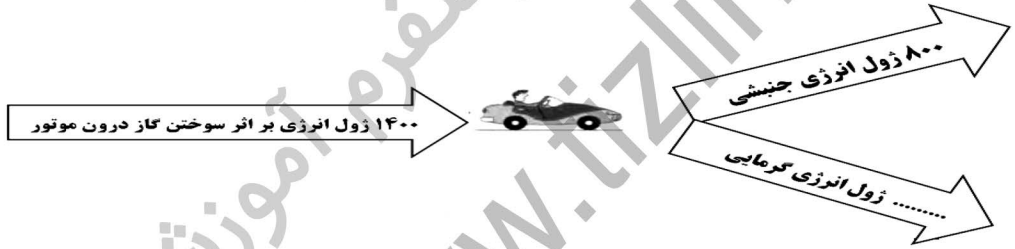
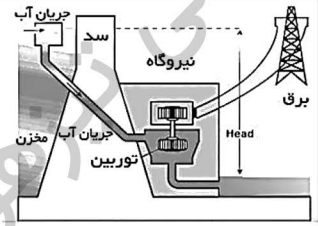
صفحه ی ۳ از ۴

پیامبر اکرم (ص): هر چیزی راهی دارد و راه بهشت دانش است.

@mathmovie6

Tizline.ir



۰/۷۵	<p>همانطور که می دانید، سه روش انتقال گرما وجود دارد. در جاهای خالی مشخص کنید که در هر قسمت، کدام روش از روش های سه گانه ی انتقال گرما نقش مهم تری در انتقال گرما دارد.</p> 	۱۴
۰/۵	<p>در متن زیر یک غلط علمی وجود دارد. آن را پیدا کرده و اصلاح کنید.</p> <p>« وزش باد، در سطح آب دریا سبب می شود تا انرژی پتانسیل کشسانی باد به صورت انرژی پتانسیل گرانشی در آب دریا ذخیره شود و پس از مدت کوتاهی به شکل انرژی جنبشی (موج) آن را پس دهد.»</p>	۱۵
۰/۲۵	<p>با توجه به قانون پایستگی انرژی نمودار زیر را کامل کنید.</p> 	۱۶
۰/۵	<p>الف) شکل مقابل کدام نوع از منابع انرژی تجدید پذیر را نشان می دهد؟          ب) انرژی جنبشی توربین در مولد (ژنراتور) به انرژی ..... تبدیل می شود.</p> 	۱۷
<p>صفحه ی ۴ از ۴ جمع بارم : ۱۵ نمره</p>		

پیامبر اکرم (ص) :  
 حکایت کسی که در کوچکی علم آموزد چون نقش  
 بر سنگ است و حکایت کسی که در بزرگی علم  
 آموزد چون کسی است که بر آب نویسد.

دانش آموز عزیزم؛  
 خدا قوت ...  
 امیدوارم روزها و لحظات  
 خیلی خوبی در پیش داشته  
 باشی ...  
 در بناه خدا ...  
 کوه گرد

# آکادمی آموزشی تیزلاین <



اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران  
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۲ تهران  
دبیرستان غیر دولتی پسرانه سرای دانش واحد مرزداران  
کلید سؤالات پایان ترم نوبت دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۷

نام درس: فیزیک هفتم متوسطه  
نام دبیر: میثم کوه گرد  
تاریخ امتحان: ۱۱ / ۰۳ / ۱۳۹۸  
ساعت امتحان: ۸ صبح  
مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	الف) زغال سنگ (ب) استفاده از رنگ تیره (پ) حالت ۱ (ت) چهار گرمی (هر مورد ۰/۲۵)	
۲	الف) نادرست (ب) درست (پ) نادرست (ت) درست (هر مورد ۰/۲۵)	
۳	الف) گاز - زغال سنگ - نفت (هر مورد ۰/۲۵) (ب) آلودگی هوا - گرمایش زمین (هر مورد ۰/۲۵)	
۴	به ترتیب: آب و یخ - صفر - بخار آب - ۱۰۰ - صد - سلسیوس (هر مورد ۰/۲۵)	
۵	الف) زمین گرمایی (ب) الکتریکی (پ) گرم - سرد (هر مورد ۰/۲۵)	
۶	الف) تعریف صحیح ۰/۵ نمره (ب) ۲۵ درجه (۰/۵ نمره)	
۷	الف) تجدید پذیر (۰/۲۵) (ب) تولید برق - گرمایش ساختمان - صنعتی - گردشگری (۰/۵ نمره) (پ) اردبیل (۰/۲۵)	
۸	الف) همرفت (ب) همرفت (پ) تابش (ت) رسانش (هر مورد ۰/۲۵)	
۹	الف) حالت ۳ (۰/۲۵) (ب) حالت ۳ (۰/۲۵) (پ) هر سه مساوی (۰/۲۵) (ت) ۳۲ ژول (جواب ۰/۵ نمره + راه حل ۰/۲۵)	
۱۰	سطح آسفالت (۰/۲۵) + علت (۰/۲۵)	
۱۱	الف) خودرو (۰/۲۵) (ب) سرعت و جرم (۰/۵) (پ) دو برابر (۰/۲۵)	
۱۲	الف) جلوگیری از رسانش گرما به دلیل هوا (۰/۵) (ب) چون جابجایی صفر است (۰/۵)	
۱۳	۲۰۰ ژول (فرمول + جواب ۰/۵)	
۱۴	هر مورد صحیح ۰/۲۵	
۱۵	انرژی باد از نوع جنبشی است نه از نوع کشسانی (۰/۵)	
۱۶	۶۰۰ ژول (۰/۲۵)	
۱۷	الف) برق آبی (ب) الکتریکی (هر مورد ۰/۲۵)	
جمع بارم: ۱۵ نمره	نام و نام خانوادگی مصحح:	امضاء:

mathmovie6

Tizline.ir

# آکادمی آموزشی تیزلاین <

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور



ششم

استاد مسعود بیگدلی  
ترم دو دوره سالانه  
ریاضی تیزهوشان  
از ۲۹ دی، دوشنبه ها  
۱۶:۳۰ تا ۱۷:۴۵ | ۱۲ جلسه  
۳۵۰.۰۰۰



استاد مسعود بیگدلی  
ترم دو دوره سالانه  
هوش و خلاقیت  
از ۲۹ دی، دوشنبه ها  
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰ | ۱۲ جلسه  
۳۵۰.۰۰۰



ششم

دکتر قربانی  
ترم دو دوره سالانه  
علوم تیزهوشان  
از ۱ بهمن، چهارشنبه ها  
۱۸:۱۵ - ۱۹:۳۰ | ۱۲ جلسه  
۳۵۰.۰۰۰



ششم

استاد حسن ربانی  
دوره سالانه  
فارسی تیزهوشان  
از ۱ آذر، شنبه ها  
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰ | ۱۵ جلسه  
۴۵۰.۰۰۰

## برنامه کلاس های دوره ابتدایی آکادمی تیزلاین



پنجم

استاد وحید گوران  
ترم دو دوره سالانه  
ریاضی پیشرفت  
از ۲۸ دی، یکشنبه ها  
۱۸:۱۵ - ۱۹:۳۰ | ۱۲ جلسه  
۳۵۰.۰۰۰



استاد پیمان لایق  
ترم دو دوره سالانه  
ساینس (علوم به لاتین)  
از ۲۹ دی، دوشنبه ها  
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰ | ۱۲ جلسه  
۳۵۰.۰۰۰ نفر



استاد سعید موساوند  
زبان انگلیسی، ترم زمستان  
سه شنبه ها از ۳۰ دی  
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
جمعه ها از ۳ بهمن  
۱۷:۴۵ - ۱۶:۳۰  
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰ | ۱۰ جلسه  
۴۰۰.۰۰۰ نفر



چهارم

استاد وحید گوران  
ترم دو دوره سالانه  
ریاضی پیشرفت  
از ۲۸ دی، یکشنبه ها  
۱۶:۳۰ - ۱۷:۴۵ | ۱۲ جلسه  
۳۵۰.۰۰۰

# تیزلاینی - شو

### آزمون های آکادمی تیزلاین

شبیه سازترین  
آزمون تیزهوشان

هشتم  
۶+۱  
مرحله

چهارم  
۱+۵  
مرحله

هفتم  
۶+۱  
مرحله

ششم  
۱۰+۱  
مرحله

پنجم  
۸+۱  
مرحله

### چهارم تا دهم

با طراحی اساتید برجسته تیزهوشان کشور  
استاد مسعود بیگدلی، استاد فرزاد تندرو، استاد میثم بهرامی  
دکتر میثم کوهگرد، استاد مهدی مهدی زاده، دکتر قربانی و ...



آنلاین و حضوری  
در نمایندگی ها

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین

www.Tizline.ir | ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵ | ۰۹۳۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲



www.Tizline.ir



@Bigbest23



۰۹۳۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲



۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴



۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

## برنامه کلاس های آکادمی تیزلاین: پایه هفتم



دکتر قربانی  
ترم دو دوره سالانه  
علوم تیز هوشان هفتم  
از ۱ بهمن، چهارشنبه ها  
۱۲ جلسه  
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
۳۵۰.۰۰۰



استاد مسعود بیگدلی  
ترم دو دوره سالانه  
هوش و استعداد تحلیلی  
از ۲ بهمن، پنج شنبه ها  
۱۲ جلسه  
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
۳۵۰.۰۰۰



استاد مسعود بیگدلی  
ترم دو دوره سالانه  
ریاضی تیز هوشان هفتم  
از ۲۹ دی، دوشنبه ها  
۱۲ جلسه  
۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵  
۳۵۰.۰۰۰



استاد مجید غلامی  
دوره سالانه  
از ۲۹ دی، دوشنبه ها  
۱۰ جلسه  
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
۳۰۰.۰۰۰



استاد پیمان لایق  
از ۲۹ دی  
ساینس (علوم به لاتین)  
دوشنبه ها  
۱۲ جلسه  
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
۳۵۰.۰۰۰



استاد سعید موسی وند  
زبان انگلیسی  
سه شنبه ها از ۳۰ دی  
جمعه ها از ۳ بهمن  
۱۷:۴۵ - ۱۶:۳۰  
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
۱۰ جلسه  
۴۰۰.۰۰۰



دکتر کاظم غریبی  
دوره سالانه  
فارسی تیز هوشان هفتم  
از ۱ آذر، شنبه ها  
۱۵ جلسه  
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
۴۵۰.۰۰۰



دکتر میثم کوهگرد  
المپیاد فیزیک  
از ۶ آذر  
پنج شنبه ها  
۱۵ جلسه  
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
۴۵۰.۰۰۰



استاد بهزاد اسداله  
استاد حسین حسین زاده  
المپیاد ریاضی  
از ۲ آذر، یکشنبه ها  
۱۵ جلسه  
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
۴۵۰.۰۰۰



دکتر قربانی  
المپیاد زیست شناسی  
از ۴ آذر  
سه شنبه ها  
۱۵ جلسه  
۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵  
۴۵۰.۰۰۰

# تیز لاینی - شو

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیز لاین

[www.Tizline.ir](http://www.Tizline.ir)

دوره سالانه شامل دو ترم ۱۲ جلسه ای با ویدیو قابل دانلود و جزوه قابل پرینت است.  
دوره زبان فارسی تیز هوشان به صورت سالانه ۱۵ جلسه است.

آنلاین

☎ ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

📍 ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲

✉ ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴



## برنامه کلاس های آکادمی تیزلاین: پایه هشتم



دکتر قربانی  
ترم دو دوره سالانه  
علوم تیز هوشان هشتم  
از ۲۸ دی، یکشنبه ها

۱۲ جلسه  
۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵  
۳۵۰.۰۰۰



استاد مسعود بیگدلی  
ترم دو دوره سالانه  
هوش و استعداد تحلیلی  
از ۲ بهمن، پنجشنبه ها

۱۲ جلسه  
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
۳۵۰.۰۰۰



استاد میثم بهرامی جویا  
ترم دو دوره سالانه  
ریاضی تیز هوشان هشتم  
از ۱ بهمن، چهارشنبه ها

۱۲ جلسه  
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
۳۵۰.۰۰۰



استاد مهدی مهدی زاده  
دوره سالانه  
فارسی تیز هوشان هشتم  
از ۱ آذر، شنبه ها

۱۵ جلسه  
۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵  
۴۵۰.۰۰۰



استاد پیمان لایق  
از ۲۹ دی  
ساینس (علوم به لاتین)  
دو شنبه ها

۱۲ جلسه  
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
۳۵۰.۰۰۰



استاد سعید موساوند  
زبان انگلیسی  
سه شنبه ها از ۳۰ دی  
جمعه ها از ۳ بهمن

۱۰ جلسه  
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
۴۰۰.۰۰۰

۱۶:۳۰ - ۱۷:۴۵  
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰



استاد بهزاد اسداله  
استاد حسین حسین زاده  
المپیاد ریاضی  
از ۲ آذر، یکشنبه ها

۱۵ جلسه  
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
۴۵۰.۰۰۰



دکتر میثم کوهگرد  
المپیاد فیزیک  
از ۶ آذر  
پنجشنبه ها

۱۵ جلسه  
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
۴۵۰.۰۰۰



دکتر قربانی  
المپیاد زیست شناسی  
از ۴ آذر  
سه شنبه ها

۱۵ جلسه  
۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵  
۴۵۰.۰۰۰

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین  
#تیزلاینی شو [www.Tizline.ir](http://www.Tizline.ir)

دوره سالانه شامل دو ترم ۱۲ جلسه ای با ویدیو قابل دانلود و جزوه قابل پرینت است.  
دوره زبان فارسی تیز هوشان به صورت سالانه ۱۵ جلسه است.

آنلاین

☎ ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

📍 ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲

✉ ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۲۴

📷 mathmovie6

📷 Tizline.ir

## برنامه کلاس های آکادمی تیزلاین: پایه نهم



استاد فرزاد تندرو  
ترم دو دوره سالانه  
ریاضی تیزهوشان نهم  
از ۱ بهمن، چهارشنبه ها

۲۰:۱۵ - ۲۱:۱۵  
۱۲ جلسه  
۳۵۰.۰۰۰



استاد مسعود بیگدلی  
ترم دو دوره سالانه  
هوش و استعداد تحلیلی  
از ۲ بهمن، پنجشنبه ها

۲۰:۱۵ - ۲۱:۱۵  
۱۲ جلسه  
۳۵۰.۰۰۰



دکتر قربانی  
ترم دو دوره سالانه  
علوم تیزهوشان نهم  
از ۲۸ دی، یکشنبه ها

۲۰:۱۵ - ۲۱:۱۵  
۱۲ جلسه  
۳۵۰.۰۰۰



استاد مجید غلامی  
دوره سالانه  
از ۲۹ دی، دوشنبه ها

۲۰:۱۵ - ۲۱:۱۵  
۱۰ جلسه  
۳۰۰.۰۰۰



استاد پیمان لایق  
از ۲۹ دی  
ساینس (علوم به لاتین)  
دوشنبه ها

۲۰:۱۵ - ۲۱:۱۵  
۱۲ جلسه  
۳۵۰.۰۰۰



استاد مهدی مهدی زاده  
دوره سالانه  
فارسی تیزهوشان نهم  
از ۱ آذر، شنبه ها

۲۰:۱۵ - ۲۱:۱۵  
۱۵ جلسه  
۴۵۰.۰۰۰



استاد سعید موساوند  
زبان انگلیسی  
جمعه ها از ۳ بهمن  
سه شنبه ها از ۳۰ دی

۲۰:۱۵ - ۲۱:۱۵  
۱۰ جلسه  
۴۰۰.۰۰۰



استاد بهزاد اسداله  
استاد حسین حسین زاده  
المپیاد ریاضی

از ۲ آذر، یکشنبه ها

۲۰:۱۵ - ۲۱:۱۵  
۱۵ جلسه  
۴۵۰.۰۰۰



دکتر میثم کوهگرد  
المپیاد فیزیک  
از ۶ آذر

۲۰:۱۵ - ۲۱:۱۵  
۱۵ جلسه  
۴۵۰.۰۰۰



دکتر قربانی  
المپیاد زیست شناسی  
از ۴ آذر

۱۸:۱۵ - ۱۹:۳۰  
۱۵ جلسه  
۴۵۰.۰۰۰

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین

#تیزلاینی - شو [www.Tizline.ir](http://www.Tizline.ir)

دوره سالانه شامل دو ترم ۱۲ جلسه ای با ویدیو قابل دانلود و جزوه قابل پرینت است.

دوره زبان فارسی تیزهوشان به صورت سالانه ۱۵ جلسه است.

آنلاین

☎ ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

📍 ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲

✉ ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

## برنامه کلاس های آکادمی تیزلاین:

### پایه دهم



دکتر میثم کوهگرد  
ترم دو دوره سالانه  
فیزیک پیشرفته دهم  
از ۲۹ دی ، دوشنبه ها

۱۲ جلسه ۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
۳۵۰.۰۰۰



دکتر قربانی  
ترم دو دوره سالانه  
شیمی پیشرفته دهم  
از ۲۷ دی، شنبه ها

۱۲ جلسه ۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
۳۵۰.۰۰۰

### # تیزلاینی - شو



استاد فرزاد تندرو  
ترم دو دوره سالانه  
ریاضی پیشرفته دهم  
از ۱ بهمن، چهار شنبه ها

۱۲ جلسه ۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵  
۳۵۰.۰۰۰



دکتر قربانی  
ترم دو دوره سالانه  
زیست شناسی پیشرفته دهم  
از ۳۰ دی، سه شنبه ها

۱۲ جلسه ۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
۳۵۰.۰۰۰

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین



[www.Tizline.ir](http://www.Tizline.ir)

دوره سالانه شامل دو ترم ۱۲ جلسه ای با ویدیو قابل دانلود و جزوه قابل پرینت است .

☎ ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

📍 ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲

✉ ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

📷 @mathmovie6

📷 Tizline.ir