



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 <

<p>امتحان فیزیک نام دبیر: سعادت تاریخ امتحان: ساعت امتحان: مدت امتحان: ۸۰ دقیقه نمره:</p>	<p>جمهوریه اسلامی ایران اداره ی کل آموزش و پرورش استان یزد اداره ی آموزش و پرورش ناحیه ی دو یزد دبیرستان دوره ی اول فرزنانگان</p>	<p>نام و نام خانوادگی: پایه: هفتم شماره ی کلاس:</p>
<p>۳</p>	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید: الف) اجسامی که آن ها بیشتر از مایع باشد، در مایع پایین می روند. ب) کوچک ترین درجه بندی ابزار اندازه گیری برابر است با..... ابزار اندازه گیری. پ) انرژی جنبشی یک جسم به جسم و آن بستگی دارد. ت) یکای آهنگ مصرف انرژی است. ث) در نیروگاه تلمبه ای ذخیره ای ، در ساعات کم مصرف ، انرژی به انرژی..... تبدیل می شود. خ) پدیده لگد تفنگ به خاطر قانون وجود دارد. د) دماسنج های نواری با..... دما را نشان می دهد. ذ) در انتقال گرما به روش نیاز ماده نیست. ر) نام دیگر درجه بندی با مقیاس سیلسیوس..... می باشد. ز)..... نشانه وجود انرژی زمین گرمایی در عمق کم می باشد.</p>	<p>۱</p>
<p>۱/۵</p>	<p>جملات درست و نادرست را مشخص کنید: الف) اینچ واحدی برای اندازه گیری طول است. ب) برای انجام کار باید نیرو وارد شود، پس هر جا نیرو وارد شود کار انجام می شود. ص () غ () پ) در صورت استفاده از انرژی امواج دریا ، می توان گفت که بطور غیر مستقیم از انرژی خورشید بهره برده ایم. ص () غ () ت) یکی از بزرگترین مشکلات استفاده از سوخت های فسیلی توان تولید کم در آن ها است. ص () غ () خ) در صورتی که ذرات جسم جامد بر اثر گرم شدن جای خود را با ذرات سردتر عوض کنند، همرفت ایجاد می شود. ص () غ () د) اگر جنبش ذرات یک جسم بیشتر شوند ، انرژی جنبشی بیشتر می شود. ص () غ ()</p>	<p>۲</p>
<p>۱/۵</p>	<p>مفاهیم زیر را تعریف کنید: الف) زیست گاز: ب) انرژی زمین گرمایی: پ) انتقال گرما به روش رسانش:</p>	<p>۳</p>

۱/۵	<p>۴ گزینه مناسب را انتخاب کنید:</p> <p>۱-۴) سه ظرف فلزی با دمای ۸۵ درجه به رنگ سفید سبز و سیاه در اختیار داریم، کدام یک تابش گرمایی بیشتری دارد؟ الف) سفید ب) سبز ج) سیاه د) هر سه به یک اندازه</p> <p>۲-۴) در کدام مورد از نظر علم فیزیک کار انجام شده است؟ الف) پلک زدن ب) هل دادن دیوار چین ج) عمود بودن f بر d د) حرکت سفینه در فضای دور در مستقیم</p> <p>۳-۴) هنگامی که در فاصله یک متری شعله های آتش ایستاده اید، گرمایی که روی پوست خود احساس می کنید حاصل چه روش انتقال گرمایی است؟ الف) رسانش ب) همرفت ج) تابش د) رسانش یا همرفتی</p>	۴
۱	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید:</p> <p>۱-۶) به نظر شما اگر یک پتو را دور یک لیوان شیر بیچیم، به تدریج گرم تر می شود؟</p> <p>۲-۶) اگر در هوای بسیار سرد و یخبندان، تنها منبع گرمای ما یک شمع کوچک باشد، در کلبه برفی اسکیمو ها گرم تر خواهیم بود یا در یک کلبه چوبی؟</p> <p>۳-۶) در کدام نیروگاه، سوخت نیروگاه پیش از استفاده نیاز به غنی سازی دارد؟</p> <p>۴-۶) نام دیگر قانون شاورری چیست؟</p>	۶
۱	<p>نحوه مدرج کردن دماسنج را به طور کامل بنویسید.</p>	۷
۱	<p>مطابق شکل سه میله هم طول و هم ضخامت از جنس های آلومینیم، مس و آهن روی سه پایه گذاشته شده و از طریق پارافین به هر کدام چوب کبریتی آویزان کرده ایم. بوسیله چراغ الکلی یک طرف میله ها را گرم می کنیم با توجه به این توضیحات به سوالات زیر پاسخ دهید:</p> <p>الف) چوب کبریت کدام یک از میله ها زودتر از همه می افتد؟ ب) رسانایی گرمایی کدام یک از میله ها از بقیه کمتر است؟</p>	۸
۱/۷۵	<p>۲ کیلو گرم آب ۷۰ درجه را با ۴ کیلو گرم آب ۴۰ درجه مخلوط می کنیم. دمای تعادل چقدر می شود؟</p>	۹
۱/۵	<p>دماسنجی که مقیاس آن کلوین است دمای جسمی را ۲۸۳ کلوین نشان می دهد. دمای این جسم بر حسب سانتیگراد و فارنهایت چقدر است؟</p>	۱۰

آکادمی آموزشی تیزلاین <

۱/۵	۱۱	از فلزی با چگالی ۵۰۰۰ کیلو گرم بر متر مکعب گلوله ای به جرم ۲۵۰ گرم ساخته ایم. اگر این گلوله را درون استوانه مدرجی که ۲۰۰ میلی لیتر آب دارد قرار دهیم، حجم آب چقدر می شود؟
۰/۵	۱۲	"دماسنج دمای خودش را اندازه می گیرد." آیا این جمله درست است؟ چرا؟
۱	۱۳	چرا پره های شوفاز را به رنگ سفید یا نقره ای و لوله های پشت یخچال را به رنگ سیاه در می آورند؟
۱	۱۴	نیروگاه حرارتی را با رسم شکل توضیح دهید.
۰/۵	۱۵	آزمایشی را طراحی کنید که نشان دهد آب رسانای ضعیف گرما است.
۰/۷۵	۱۶	گلوله ای به جرم m از ارتفاع ۴ متری رها می شود. اگر در طول مسیر ۲۰ در صد انرژی اولیه آن تلف شود، سرعت آن در لحظه ی برخورد به زمین چند متر بر ثانیه است؟
۱	۱۷	جهت نسیم در کنار ساحل در شب و روز چگونه است؟ توضیح دهید.
۱	۱۸	معایب و فواید سوخت های هسته ای را بگویید. (هر کدام دو مورد)
۲۰		موفق و سر بلند باشید.

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
ظرفیت ۱۵ 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
ظرفیت هر گروه: ۱۰ 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



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



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

تیز لاینی - شو

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین

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



استاد بهراد 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

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

📷 @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

۱۶:۳۰ - ۱۷:۴۵
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

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، چهارشنبه 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

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