



آکادمی آنلاین تیزلاین

قوی ترین پلتفرم آموزشی تیزهوشان

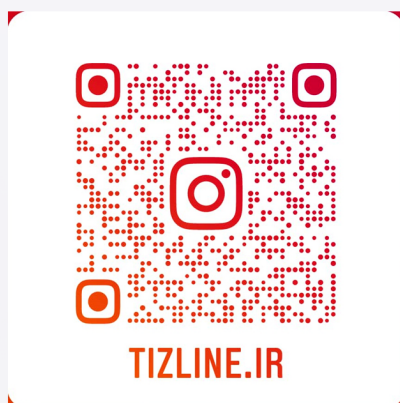
برگزار کننده کلاس های آنلاین و حضوری تیزهوشان ✓

و المپیاد از پایه چهارم تا دوازدهم

آزمون های آنلاین و حضوری ✓

مشاوره تخصصی ✓

با اسکن QR کد روبرو
وارد صفحه اینستاگرام
آکادمی تیزلاین شو و از
محتوای آموزشی
رایگان لذت ببر



برای ورود به صفحه اصلی سایت آکادمی تیزلاین کلیک کنید

برای دانلود دفترچه آزمون های مختلف برای هر پایه کلیک کنید

برای مطالعه مقالات بروز آکادمی تیزلاین کلیک کنید



آکادمی آموزشی تیزلاین

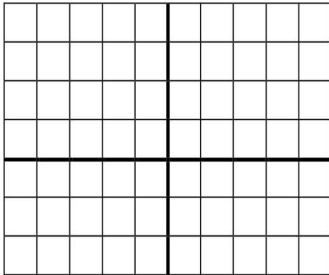
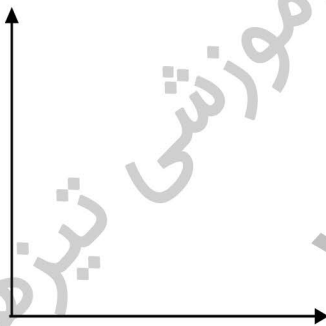
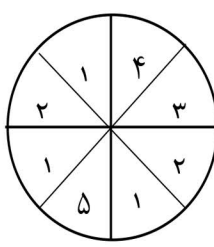
با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

نام و نام خانوادگی:		اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان		نام دبیر: محمدی، ریسمانکار	
نام پدر:		مدیریت آموزش و پرورش استان اصفهان		پایه: هفتم	
خرداد ماه سال تحصیلی ۹۸ - ۱۳۹۷		دبیرستان دوره اول متوسطه خرد		تاریخ امتحان: ۱۳۹۸/۰۳/۰۵	
نمره کتبی:		جمع نمره با حروف:		نام و نام خانوادگی و امضای مصحح:	
نمره شفاهی - عملی:					
ردیف	سوالات در ۴ صفحه				
۱	درستی یا نادرستی عبارتهای زیر را با علامت ✓ یا ✕ تعیین کنید. □ حاصل جمع دو عدد که هم علامت نباشند، همواره مثبت است. □ چندضلعی مقعر، دارای حداقل یک زاویه ی بزرگتر از ۱۸۰ درجه است. □ حجم های منشوری ۲ قاعده دارند. □ دو بردار قرینه هم اندازه، هم جهت و هم راستا هستند.				
۱/۲۵	جاهای خالی را با عبارت مناسب پر کنید. ● در تبدیل جهت شکل تغییر نمی کند. ● تعداد راس های یک منشور ۷ پهلو برابر است. ● ریشه های دوم عدد ۴۹ برابر و است. ● اگر نقطه ای روی محور طول ها قرار داشته باشد، آن صفر است.				
۱	گزینه مناسب را انتخاب کنید. ● جمله ی دهم الگوی روبه رو را بیابید. ۶ و ۱۱ و ۱۶ و ۲۱ و ... الف) ۵۰ ب) ۵۱ ج) ۵۲ د) ۵۳ ● اگر a و b دو عدد اول باشند، ک.م.م آن ها برابر است با: الف) a ب) b ج) $a \times b$ د) ۱ ● جذر عدد ۲۳ بین کدام دو عدد طبیعی قرار دارد؟ الف) بین ۲ و ۳ ب) بین ۳ و ۴ ج) بین ۴ و ۵ د) بین ۵ و ۶ ● گسترده سطح جانبی استوانه چیست؟ الف) دایره ب) مستطیل ج) مثلث د) دوزنقه				
۱	۱۸ دستگاه اتومبیل و موتور سیکلت در یک پارکینگ قرار دارند. اگر تعداد کل چرخ ها ۵۸ عدد باشد، چند عدد اتومبیل و چند عدد موتور سیکلت در این پارکینگ قرار دارد؟ (راهبرد حدس و آزمایش)				

۵	دمای تهران ۱۲ درجه بالای صفر و دمای یزد ۱۰ درجه گرمتر از تهران است. الف) دمای شهر یزد را بیابید. ب) میانگین دمای دو شهر را حساب کنید.	۰/۷۵ نمره
۶	حاصل عبارت زیر را بدست آورید. الف) $12 - 8 \div 4 \times 3 - 3 \div 3 =$	۰/۵ نمره
۷	الف) عبارت جبری زیر را ساده کنید. $3(x - 3y) - 3(y - 2x) =$ ب) زهرا برای خرید ۸ دفتر ۴۰۰۰ تومان به فروشنده داد و ۸۰۰ تومان پس گرفت. قیمت هر دفتر را با تشکیل معادله بدست آورید.	۰/۷۵ نمره
۸	در شکل مقابل تمام پاره خطهای کوچک با هم برابرند.  الف) تساوی های زیر را کامل کنید. $(\overline{AC} + \overline{CE}) - \overline{BE} =$ $\overline{AB} + \overline{BC} + \overline{CD} =$ $\overline{AC} = \dots \overline{BE}$	۱ نمره
۹	اگر دو عدد A و B به صورت مقابل تجزیه شده باشند $A = 2 \times 2 \times 3 \times 5$ $B = 2 \times 3 \times 3 \times 3 \times 7$ $(A \div B) =$ $[A \div B] =$ ب) یک شمارنده غیر اول برای عدد B بنویسید. ج) حاصل عبارات زیر را بدست آورید. $[3 \text{ و } 2 \text{ و } 7] =$ $(15 \text{ و } 45) =$	۱/۲۵ نمره

۰/۷۵ نمره	استوانه‌ای به شعاع قاعده ۲ سانتی‌متر و ارتفاع ۵ سانتی‌متر داریم. حجم استوانه موردنظر را بیابید. (نوشتن فرمول الزامی است).	۱۰
۰/۷۵ نمره	منشوری داریم با قاعده ۶ ضلعی منتظم که اندازه‌ی هر ضلع قاعده آن ۰/۲ متر است. اگر ارتفاع منشور ۱۰ متر باشد. مساحت جانبی آن را بیابید.	۱۱
۱/۲۵ نمره	مستطیلی به طول ۸ متر و عرض ۳ متر داریم. اگر آن را حول طول دوران دهیم: (الف) شکل حاصل چیست؟ (ب) حجم شکل حاصل را بیابید.	۱۲
۰/۷۵ نمره	(الف) حاصل عبارت زیر را بدست آورید. $4 \times 3^2 \div (2^3 + 1^4) =$ (ب) حاصل عبارات زیر را به صورت عدد تواندار بنویسید. (الف) $(0/5)^3 \times \left(-\frac{1}{2}\right)^5 =$ (ب) $4^9 \times 5^9 \times 20^3 =$	۱۳
۰/۷۵ نمره	(الف) جذر تقریبی عدد ۳۲ را به‌دست آورید. $\sqrt{\frac{36}{25}} =$ (ب) حاصل تساوی روبه‌رو را بیابید.	۱۴

۱/۵ نمره	در دستگاه مختصات زیر نقطه‌های $A = \begin{bmatrix} +۲ \\ +۱ \end{bmatrix}$ و $B = \begin{bmatrix} -۲ \\ +۳ \end{bmatrix}$ را مشخص کنید. سپس بردار $\overrightarrow{AB}$ را رسم کرده و یک جمع متناظر با آن بنویسید. 	۱۵												
۰/۵ نمره	مقدار x و y را بیابید. $\begin{bmatrix} x \\ ۳ \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} -۸ \\ -۳ \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} -۲ \\ y \end{bmatrix}$	۱۶												
۱ نمره	اگر مختصات نقطه‌ی $A = \begin{bmatrix} ۳ \\ -۱ \end{bmatrix}$ و مختصات بردار $\overrightarrow{AB} = \begin{bmatrix} ۴ \\ ۲ \end{bmatrix}$ باشد. مختصات نقطه‌ی B را بیابید.	۱۷												
۱/۵ نمره	نمرات دانش آموزی در ۵ آزمون به صورت زیر است: <table border="1" style="margin: auto;"><tr><th>درس</th><th>آزمون ۱</th><th>آزمون ۲</th><th>آزمون ۳</th><th>آزمون ۴</th><th>آزمون ۵</th></tr><tr><td>نمره</td><td>۱۰</td><td>۱۴</td><td>۱۲</td><td>۱۰</td><td>۱۶</td></tr></table> الف) نمودار خط شکسته مربوط به آن را رسم کنید. ب) این دانش آموز چند نمره بالاتر از ۱۲ دارد؟ 	درس	آزمون ۱	آزمون ۲	آزمون ۳	آزمون ۴	آزمون ۵	نمره	۱۰	۱۴	۱۲	۱۰	۱۶	۱۸
درس	آزمون ۱	آزمون ۲	آزمون ۳	آزمون ۴	آزمون ۵									
نمره	۱۰	۱۴	۱۲	۱۰	۱۶									
۱/۵ نمره	چرخنده زیر را میچرخانیم الف) چقدر احتمال دارد عقربه روی عدد زوج بایستد؟ ب) چقدر احتمال دارد عقربه روی عدد اول بایستد؟ ج) اگر ۸۰۰ دور چرخنده را بچرخانیم، انتظار داریم چند بار روی عدد ۴ بایستد؟ 	۱۹												

موفق 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
۱۲ جلسه ۱۷:۴۵ تا ۱۶:۳۰
۳۵۰.۰۰۰



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



ششم

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



ششم

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

برنامه کلاس های دوره ابتدایی آکادمی تیزلاین



پنجم

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



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



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
۱۰ جلسه ۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
ظرفیت هر گروه: ۱۰ نفر ۴۰۰.۰۰۰



چهارم

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

تیزلاینی - شو

آزمون های آکادمی تیزلاین شبیه سازترین آزمون تیزهوشان

هشتم
۶ + ۱
مرحله

هفتم
۶ + ۱
مرحله

ششم
۱۰ + ۱
مرحله

پنجم
۸ + ۱
مرحله

چهارم
۱ + ۵
مرحله

نهم
۱۰ + ۱
مرحله

دهم
۷ + 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...



تیزلاینی - شو

آنلاین و حضوری
در نمایندگی ها

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین

www.Tizline.ir ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵ ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲



www.Tizline.ir



@Bigbest23



۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲



۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴



۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

برنامه کلاس های آکادمی تیزلاین: پایه هفتم



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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

تیزلاینی - 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 تیزهوشان 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
۱۷:۴۵ - ۱۶:۳۰
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰

۱۰ جلسه
۴۰۰.۰۰۰



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

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 نهم



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

۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



استاد مجید غلامی
دوره سالانه
از ۲۹ دی، دوشنبه ها

۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۰ جلسه
۳۰۰.۰۰۰



استاد سعید موساوند
زبان انگلیسی
جمعه ها از ۳ بهمن
۱۷:۴۵ - ۱۶:۳۰
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰

۱۰ جلسه
۴۰۰.۰۰۰



استاد بهزاد اسداله
استاد حسین حسین زاده
المپید ریاضی

از ۲ آذر، یکشنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰



دکتر میثم کوهگرد
المپید فیزیک
از ۶ آذر
پنجشنبه ها

۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰



دکتر قربانی
المپید زیست شناسی
از ۴ آذر
سه شنبه ها

۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵
۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰



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

۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



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

۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



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

۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
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 ۲۰:۰۰ - ۲۱:۱۵
۳۵۰.۰۰۰



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

۱۲ جلسه ۲۰:۰۰ - ۲۱:۱۵
۳۵۰.۰۰۰

تیزلاینی - شو



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

۱۲ جلسه ۱۸:۱۵ - ۱۹:۳۰
۳۵۰.۰۰۰



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

۱۲ جلسه ۲۰:۰۰ - ۲۱:۱۵
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



www.Tizline.ir



@Bigbest23



☎ ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲



✉ ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴



☎ ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵