



آکادمی آنلاین تیزلاین 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 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 <

نام و نام خانوادگی:
مقطع و رشته: هفتم
نام پدر:
شماره داوطلب:
تعداد صفحه سؤال: ۵ صفحه

جمهوری اسلامی ایران
اداره ی کل آموزش و پرورش 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: ریاضیات
نام دبیر: آقای حسینخانی
تاریخ امتحان: ۰۵ / ۰۳ / ۱۳۹۸
ساعت امتحان: ۸ صبح
مدت امتحان: ۱۲۰ دقیقه

ردیف	سؤالات	نمره به عدد:		نمره به حروف:	
		نام دبیر:	تاریخ و امضاء:	نام دبیر:	تاریخ و امضاء:
۱	<p>جملات درست را با (✓) و جملات نادرست را با (*) مشخص کنید.</p> <p>الف) دو جمله جبری وقتی متشابه هستند که قسمت حرفی آن ها یکسان باشد. ()</p> <p>ب) با حرکت یک سطح در فضا حجم ساخته می شود. ()</p> <p>ج) یک منشور ۴ پهلو دارای ۸ رأس و ۱۶ یال است. ()</p> <p>د) قرینه جهت شمال غربی جهت جنوب غربی است. ()</p>				
۲	<p>جاهای خالی را با کلمات یا اعداد مناسب پر کنید.</p> <p>الف) هر عدد مثبت دارای ریشه دوم است که یکی از آن ها دیگری است.</p> <p>ب) مجموع دو بردار قرینه، همواره برابر بردار است.</p> <p>ج) تعداد حالت های ممکن در پرتاب دو تاس است.</p> <p>د) بعضی از داده ها و اطلاعات جمع آوری شده نشان می دهد که یک مقدار مشخص به چه نسبتی به بخش های کوچکتر تقسیم شده است. برای این منظور از نمودار استفاده می کنیم.</p>				
۳	<p>$\frac{1}{3}$ دانش آموزان کلاسی بسکتبال و $\frac{1}{5}$ دانش آموزان آن کلاس فوتبال بازی می کنند. سایر دانش آموزان که تعدادشان ۱۴ نفر است بازی آن ها را تماشا می کنند. این کلاس چند دانش آموز دارد؟ (راهبرد رسم شکل)</p>				
۴	<p>جمله n ام الگوی زیر را بنویسید.</p>				

۰/۷۵	یک مکعب مستطیل به ابعاد ۲۴ و ۳۶ و ۴۸ سانتی متر را با مکعب های مساوی پر کرده ایم. بزرگترین ضلع این مکعب چه عددی است؟ در این صورت چند مکعب در این مکعب مستطیل جا می شود؟	۱۲
۱	<p>حجم شکل زیر را محاسبه کنید.</p>	۱۳
۱	یک مخزن نفت به شکل استوانه ای است که شعاع قاعده آن ۳ متر و ارتفاعش ۵ متر است. می خواهیم بدنه خارجی و سقف آن را رنگ بزنیم. اگر هزینه رنگ کردن هر متر مربع ۳۰۰۰ تومان باشد برای رنگ کردن این مخزن چقدر باید هزینه کرد؟	۱۴
۱	حجم و مساحت جانبی و مساحت کل یک استوانه به شعاع قاعده ۲ و ارتفاع ۵ را محاسبه کنید.	۱۵
۱	<p>حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.</p> <ul style="list-style-type: none"> • $a^3 - 2b^2 + a^2b \xrightarrow{a=1, b=-2}$ • $(2^3 + 0^4)^2 + 2^2 \times 3^2 - 1^{10} =$ 	۱۶
۱	<p>عبارت های توان دار زیر را ساده کرده و حاصل را به صورت یک عدد تواندار بنویسید.</p> <ul style="list-style-type: none"> • $(-0.25)^2 \times \left(\frac{1}{4}\right)^2 \times \frac{1}{4^5} =$ • $4^2 \times 8^3 \times 6^2 \times 3^2 =$ 	۱۷

۱	مقدار تقریبی عدد $\sqrt{28}$ را به دست آورید.	۱۸
۱	<p>نقاط به مختصات $A = \begin{bmatrix} 1.5 \\ 2 \end{bmatrix}$, $B = \begin{bmatrix} -1 \\ 2 \end{bmatrix}$, $C = \begin{bmatrix} 0 \\ 3 \end{bmatrix}$ را در دستگاه مختصات پیدا کنید. سپس مثلث ایجاد شده را با بردار \overrightarrow{BC} منتقل کنید و مختصات راس‌های انتقال یافته را بنویسید.</p>	۱۹
۱/۵	<p>بردارهای خواسته شده را رسم کنید.</p> <p>الف) بردار $\overrightarrow{AB} = \begin{bmatrix} -1 \\ 2 \end{bmatrix}$ ابتدا در $\begin{bmatrix} -1 \\ 2 \end{bmatrix}$</p> <p>ب) بردار $\overrightarrow{CD} = \begin{bmatrix} 3 \\ 5 \end{bmatrix}$ انتها در $\begin{bmatrix} 2 \\ 1 \end{bmatrix}$</p>	۲۰
۰/۷۵	<p>با توجه به شکل قرینه بردارهای قرینه را نام ببرید.</p> 	۲۱
۰/۵	<p>با قرار دادن علامت $>$, $=$, $<$ احتمال وقوع اتفاق ها را مقایسه کنید.</p> <p>تاس ۱ یا ۲ بیاید تاس ۳ بیاید.</p> <p>تاس عددی کمتر از ۴ بیاید تاس ۴ یا ۵ بیاید.</p>	۲۲
۰/۵	<p>برای هر یک از موارد زیر یک مثال بزنید.</p> <p>الف) اتفاقی که احتمال رخ دادن آن $\frac{1}{3}$ باشد.</p> <p>ب) اتفاقی که احتمال رخ دادن ۱ باشد.</p>	۲۳
صفحه ی ۴ از ۵		

در یک مدرسه راهنمایی تعداد کتاب هایی که دانش آموزان امانت گرفته اند به صورت زیر است. جدول داده ها را کامل کنید و نمودار دایره ای آن را رسم کنید.

نوع کتاب	مذهبی	داستانی	علمی	کمک درسی	سایر موارد
تعداد	۳۹۰	۲۱۰	۸۱۰	۴۰۰	۱۹۰
درصد تقریبی	۲۰%				
کسر تقریبی با	$\frac{۲}{۱۰}$				
مخرج ۱۰					

۱

۲۴

صفحه ی ۵ از ۵

جمع بارم : ۲۰ نمره

@mathmovie6

Tizline.ir

آکادمی آموزشی تیزلاین <

نام درس: ریاضیات
 نام دبیر: آقای حسینخانی
 تاریخ امتحان: ۰۵ / ۰۳ / ۱۳۹۸
 ساعت امتحان: ۸ صبح
 مدت امتحان: ۱۰۰ دقیقه

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



ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	الف) درست (ب) درست (ج) غلط (د) غلط	
۲	الف) ۲- قرینه (ب) صفر (ج) ۴ (د) دایره ای	
۳	تعداد دانش آموزان: ۳۰ (رسم شکل الزامی است)	
۴	$4n$	
۵	<ul style="list-style-type: none"> $-9 \times -10 - 6 = 90 - 6 = 84$ -84 -4 $-5 \times -1 = 5$ 	
۶	تبریز = ۲- و اردبیل = ۶- بنابراین میانگین برابر است با ۴-	
۷	$6x - 3y + 3 - 4x + y - 3 - 2x + y + 7 = -y + 7 = +2 + 7 = 9$	
۸	$2x - 3x + 2x + 4 = 14 \Rightarrow x = 10$	
۹	$x = 100, y = 30$	
۱۰		
۱۱	$\left. \begin{aligned} 60 &= 2 \times 2 \times 3 \times 5 \\ 72 &= 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \end{aligned} \right\} \Rightarrow \begin{cases} (60, 72) = 12 \\ [60, 72] = 360 \end{cases}$	
۱۲	$(24, 36, 72) = 12 \Rightarrow \frac{24 \times 36 \times 72}{12 \times 12 \times 12} = 2 \times 3 \times 6 = 36$	
۱۳	$\left[\left(\frac{3}{5} \times \frac{3}{5} \right) - \left(\frac{2}{5} \times 2 \right) \right] \times 2 = [12.25 - 5] \times 2 = 7.25 \times 2 = 14.5$	
۱۴	جانبی $S = 6 \times 3 \times 5 = 90$ و قاعده $S = 3 \times 3 \times 3 = 27 \Rightarrow 90 + 27 = 117 \Rightarrow 117 \times 3000 = 351000$	
۱۵	$V = 3 \times 2 \times 2 \times 5 = 60$, جانبی $S = 3 \times 4 \times 5 = 60$, کل $S = 60 + 12 = 72$	
۱۶	<ul style="list-style-type: none"> $1 - 8 - 2 = -9$ $64 + 36 - 1 = 99$ 	

<ul style="list-style-type: none"> • 0.25^{10} • 24^5 	۱۷																								
$5.2 \times 5.2 = 27.04 \Rightarrow \sqrt{28} = 5.2$	۱۸																								
$\vec{A} = \begin{bmatrix} 2.5 \\ 3 \end{bmatrix}$ و $\vec{B} = \begin{bmatrix} 0 \\ 3 \end{bmatrix}$, $\vec{C} = \begin{bmatrix} 1 \\ 4 \end{bmatrix}$ رسم شکل روی دستگاه مختصات و انتقال آن الزامی است.	۱۹																								
الف) انتهای بردار $\begin{bmatrix} -2 \\ 0 \end{bmatrix}$ ب) ابتدای بردار $\begin{bmatrix} -1 \\ -4 \end{bmatrix}$	۲۰																								
$AB, DE - CD, FA - BC, EF$	۲۱																								
الف) < ب) <	۲۲																								
الف) سکه رو بیاید. ب) تاس عددی کمتر از ۷ بیاید.	۲۳																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>نوع کتاب</th> <th>مذهبی</th> <th>داستانی</th> <th>علمی</th> <th>کمک درسی</th> <th>سایر موارد</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>تعداد</td> <td>۳۹۰</td> <td>۲۱۰</td> <td>۸۱۰</td> <td>۴۰۰</td> <td>۱۹۰</td> </tr> <tr> <td>درصد تقریبی</td> <td>۲۰٪</td> <td>۱۰٪</td> <td>۴۰٪</td> <td>۲۰٪</td> <td>۱۰٪</td> </tr> <tr> <td>کسر تقریبی</td> <td>۲/۱۰</td> <td>۱/۱۰</td> <td>۴/۱۰</td> <td>۲/۱۰</td> <td>۱/۱۰</td> </tr> </tbody> </table>	نوع کتاب	مذهبی	داستانی	علمی	کمک درسی	سایر موارد	تعداد	۳۹۰	۲۱۰	۸۱۰	۴۰۰	۱۹۰	درصد تقریبی	۲۰٪	۱۰٪	۴۰٪	۲۰٪	۱۰٪	کسر تقریبی	۲/۱۰	۱/۱۰	۴/۱۰	۲/۱۰	۱/۱۰	
نوع کتاب	مذهبی	داستانی	علمی	کمک درسی	سایر موارد																				
تعداد	۳۹۰	۲۱۰	۸۱۰	۴۰۰	۱۹۰																				
درصد تقریبی	۲۰٪	۱۰٪	۴۰٪	۲۰٪	۱۰٪																				
کسر تقریبی	۲/۱۰	۱/۱۰	۴/۱۰	۲/۱۰	۱/۱۰																				
زاویه مربوط به هر کتاب 	۲۴																								
جمع بارم: ۲۰ نمره	نام و نام خانوادگی مصحح:																								
امضاء:																									

آکادمی آموزشی تیزلاین <

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور



ششم

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



استادمسعودبیگدلی
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

استادحسن 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
استادمسعودبیگدلی، استاد فرزاد تندرو، استاد میثم بهرامی
دکتر میثم کوهگرد، استاد مهدی مهدی زاده، دکتر قربانی و ...

دهم
۷+۱
مرحله

نهم
۱۰+۱
مرحله



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

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 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 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

📷 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

۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



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

۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰

تیزلاینی - شو



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

۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



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

۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۲ جلسه
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