



آکادمی آنلاین تیزلاین

قوی ترین پلتفرم آموزشی تیزهوشان

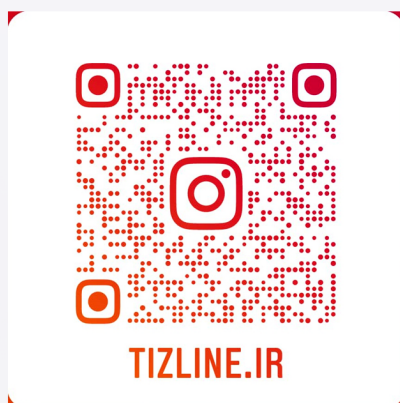
برگزار کننده کلاس های آنلاین و حضوری تیزهوشان ✓

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

نام درس: ریاضی

نام دبیر: معمار

تاریخ امتحان: ۱۳۹۹/۳/۱۷

ساعت امتحان: ۱۰:۰۰ صبح

مدت امتحان: ۱۲۰ دقیقه

جمهوری اسلامی ایران

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران

اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۱۱ تهران

دبیرستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد انقلاب

آزمون پایان ترم نوبت دوم سال تحصیلی ۹۹-۱۳۹۸

نام و نام خانوادگی:

مقطع: نهم

نام پدر:

شماره داوطلب:

تعداد صفحه سؤال: ۴ صفحه

نمره به عدد:		نمره به حروف:	نمره تجدید نظر به عدد:		نمره به حروف:	محل مهر و امضاء مدیر	
نام دبیر:		تاریخ و امضاء:	نام دبیر:		تاریخ و امضاء:		
ردیف	سؤالات	ردیف	سؤالات				
۱	جملات درست را با (ص) و جملات نادرست را با (غ) مشخص کنید. (الف) هر دو مربع دلخواه متشابه اند. () (ب) عددی وجود دارد که هم گویا و هم گنگ باشد. () (ج) عبارت $\frac{x^2+2}{x-3}$ به ازای $x=3$ تعریف نشده است. () (د) نماد علمی عدد ۳۷۲۰۰۰۰ به صورت 3.72×10^4 است. ()	۱	جاهای خالی را با اعداد یا کلمات مناسب کامل کنید. (الف) به نسبت دو ضلع متناظر در دو شکل متشابه، می گویند. (ب) بین هردو عدد گویا عدد گویا وجود دارد. (ج) از دوران مثلث قائم الزاویه حول یکی از اضلاع قائمه، به دست می آید. (د) معادله خطی که از دو نقطه $(-3, 4)$ و $(-3, -4)$ می گذرد، برابر با است.				
۳	گزینه صحیح را انتخاب کنید. (الف) کدام عبارت مشخص کننده یک مجموعه نیست؟ (۱) اعداد صحیح کمتر از ۲ - ☐ (۲) اعداد طبیعی کمتر از صفر ☐ (۳) بزرگترین عدد فرد دورقمی ☐ (۴) سه عدد زوج متوالی ☐ (ب) اگر نسبت تشابه دو لوزی $\frac{2}{3}$ باشد، در صورتی که ضلع لوزی بزرگتر ۱۵cm باشد، اندازه ضلع لوزی کوچکتر کدام است؟ (۱) ۱۲ ☐ (۲) ۱۰ ☐ (۳) ۲۲/۵ ☐ (۴) ۱۳/۵ ☐ (ج) درجه چندجمله ای $5xy^2z^5$ - نسبت به همه متغیرهایش برابر است با : (۱) ۱۰ ☐ (۲) ۸ ☐ (۳) ۱۱ ☐ (۴) ۲۵ ☐ (د) حاصل عبارت $\frac{1}{3-1+4-1}$ برابر است با :	۳	گزینه صحیح را انتخاب کنید. (الف) کدام عبارت مشخص کننده یک مجموعه نیست؟ (۱) اعداد صحیح کمتر از ۲ - ☐ (۲) اعداد طبیعی کمتر از صفر ☐ (۳) بزرگترین عدد فرد دورقمی ☐ (۴) سه عدد زوج متوالی ☐ (ب) اگر نسبت تشابه دو لوزی $\frac{2}{3}$ باشد، در صورتی که ضلع لوزی بزرگتر ۱۵cm باشد، اندازه ضلع لوزی کوچکتر کدام است؟ (۱) ۱۲ ☐ (۲) ۱۰ ☐ (۳) ۲۲/۵ ☐ (۴) ۱۳/۵ ☐ (ج) درجه چندجمله ای $5xy^2z^5$ - نسبت به همه متغیرهایش برابر است با : (۱) ۱۰ ☐ (۲) ۸ ☐ (۳) ۱۱ ☐ (۴) ۲۵ ☐ (د) حاصل عبارت $\frac{1}{3-1+4-1}$ برابر است با :				

@mathmovie6

@Tizline.ir

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور



www.Tizline.ir

@tizline



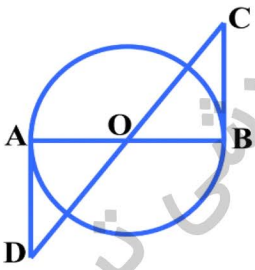
۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲

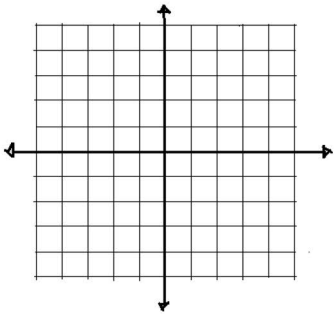


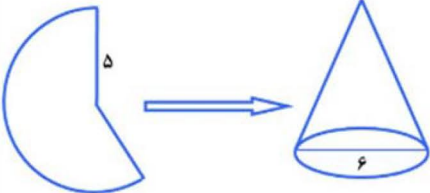
۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴



۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

	☐ $\frac{1}{\sqrt{-1}}$ (۴)	☐ $\frac{\sqrt{7}}{2}$ (۳)	☐ $\frac{12}{\sqrt{7}}$ (۲)	☐ $\frac{\sqrt{7}}{12}$ (۱)
۱/۵	با توجه به دو مجموعه $A = \{۲ و ۴ و ۶\}$ و $B = \{۱ و ۲ و ۳ و ۴\}$ عبارت زیر را با اعضایش مشخص کنید. $(A \cup B) - (A \cap B) =$			
۱/۵	(الف) مجموعه زیر را روی محور مشخص کنید. $M = \{x x \in \mathbb{R}, -3 \leq x < 2\}$  (ب) با توجه به محور قسمت (الف)، مشخص کنید کدامیک از موارد درست و کدام نادرست است. $-\frac{15}{2} \in M$ ☐ $\sqrt{3} \notin M$ ☐ (ج) بین دو عدد $\sqrt{5}$ و $\sqrt{10}$ دو عدد گنگ بنویسید.			
۱/۲۵	در شکل مقابل O مرکز دایره است و BC و AD بر دایره مماس هستند. نشان دهید BC و AD باهم برابرند. 			
۲/۵	(الف) حاصل عبارت مقابل را به صورت تواندار بنویسید. $(\frac{2}{5})^{-3} \times (\frac{5}{2})^7 =$ (ب) مخرج کسر مقابل را گویا کنید. $\frac{7}{2\sqrt{3}} =$ (ج) عبارت زیر را تا حد امکان ساده کنید. $2\sqrt{27} - \sqrt{12} + \sqrt{75} =$ (د) عبارت زیر را بدون قدرمطلق بنویسید. $\sqrt{5} + \sqrt{5} - 3 =$			

۲/۲۵	الف) جاهای خالی را کامل کنید. $(2x - \dots)^2 = \dots - \dots + 36$ ب) عبارت مقابل را تجزیه کنید. $x^2 - 8x + 12 =$ ج) مجموعه جواب نامعادله زیر را به دست آورید. $2(x - 2) \leq -2x + 4$	۸
۲	الف) خط $2x - 3y = 6$ را در دستگاه مختصات مقابل رسم کنید.  ب) شیب و عرض از مبدا آن را مشخص کنید. شیب = عرض از مبدا = ج) آیا نقطه $(-6, -6)$ روی این خط قرار دارد؟ چرا؟	۹
۱	دستگاه معادله مقابل را به روش دلخواه حل کنید. $\begin{cases} x - 3y = 7 \\ 2x - 7y = 15 \end{cases}$	۱۰
۲	حاصل عبارت های زیر را به دست آورید و تا حد امکان ساده کنید. الف) $\frac{3a^2}{a+1} \div \frac{a^2-a}{a^2-1} =$ ب) $\frac{3}{x-1} + \frac{2}{x+1} =$	۱۱
۱	تقسیم مقابل را انجام دهید. $5x^2 - 7x - 6 \overline{) x - 3}$	۱۲

۲	الف) حجم کره ای به شعاع ۶ سانتی متر را به دست آورید. (نوشتن فرمول الزامی است). ب) با قسمتی از دایره به شعاع ۵cm مخروطی به قطر قاعده ۶ cm ساخته ایم. حجم این مخروط را به دست آورید.  ج) از دوران نیم دایره حول شعاع، به دست می آید.	۱۳
---	--	----

جمع بارم : ۲۰ نمره

نام درس: ریاضی نام دبیر: معمار تاریخ امتحان: ۱۳۹۹ / ۳ / ۱۷ ساعت امتحان: ۸:۰۰ صبح مدت امتحان: ۱۲۰ دقیقه	اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۱۱ تهران دبیرستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد انقلاب کلید سؤالات پایان ترم نوبت دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹ 
---	--

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضا: مدیر
۱	هر مورد ۰/۲۵ نمره الف) ص (ب) غ (ج) ص (د) غ	
۲	هر مورد ۰/۲۵ نمره	

الف) نسبت تشابه	ب) بی شمار	ج) مخروط	د) $x = -3$
هر مورد ۰/۲۵ نمره			
۳			
الف) گزینه ۴	ب) گزینه ۲	ج) گزینه ۲	د) گزینه ۲
۴			
الف) نمایش روی محور ۰/۵ نمره ب) هر مورد ۰/۲۵ نمره	ج) هر عدد ۰/۲۵ نمره	غ $\sqrt{3} \notin M$	غ $-\frac{15}{2} \in M$
۵			
دو مثلث OCB و OAD به حالت (ز ض ز) همنهشت هستند (استدلال همنهشتی ۱ نمره) و از اجزای متناظر نتیجه می شود BC و AD باهم برابرند. (۰/۲۵ نمره)			
الف) ۰/۵ نمره ب) ۰/۵ نمره ج) ۰/۷۵ نمره د) ۰/۷۵ نمره			
۷			
الف) ۰/۷۵ نمره ب) ۰/۵ نمره ج) ۱ نمره			
۸			
الف) استاندارد خط: $y = \frac{2}{3}x - 2$ (رسم معادله خط ۱ نمره) ب) شیب $\frac{2}{3}$ ج) بله، چون مختصات آن در معادله خط صدق میکند. (۰/۵ نمره)			
۹			
جواب دستگاه: $\begin{pmatrix} 4 \\ -1 \end{pmatrix}$ (حل دستگاه ۱ نمره)			
۱۰			
هر مورد ۱ نمره			
۱۱			

$\text{ب) } \frac{3}{x-1} + \frac{2}{x+1} = \frac{3x+3+2x-2}{(x-1)(x+1)} = \frac{5x+1}{(x-1)(x+1)}$	
خارج قسمت: $5x + 8$ باقیمانده: $+18$	۱۲
$V = \frac{4}{3}\pi R^3 = \frac{4}{3}\pi \times 6^3 = 288\pi \text{ cm}^3$ $V = \frac{1}{3}Sh = \frac{1}{3} \times 3 \times 3 \times \pi \times 4 = 12\pi \text{ cm}^3$ (الف) ۷۵/۰ نمره (ب) ۱ نمره (ج) نیم کره (۲۵/۰ نمره)	۱۳
نام و نام خانوادگی مصحح : امضا:	جمع بارم : ۲۰ نمره

< 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

۱۰ جلسه
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۴۰۰.۰۰۰

۱۶:۳۰ - ۱۷:۴۵
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰



استاد بهزاد اسدالله
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