



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
محتوه های 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 درس: ریاضی هشتم
نام دبیر: آفای باقری
تاریخ امتحان: ۱۳۹۷/۰۳/۰۵
ساعت امتحان: ۸ صبح
مدت امتحان: ۱۲۰ دقیقه

جمهوری اسلامی ایران
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره کی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۱۲ تهران



نام و نام خانوادگی:
مقاطعه و روسته: هشتم
نام پدر:
شماره داوطلب:
تعداد صفحه سوال: ۵ صفحه

ردیف	سوالات	محل مهر یا امضاء مدیر
۱/۵	<p>هر یک از عبارات زیر را کامل کنید.</p> <p>(الف) به هر عدد که بتوان به صورت کسر $\frac{a}{b}$ که در آن a و b عدهای صحیح باشند و $a \neq b$ نوشته، عدد می‌گوییم.</p> <p>(ب) روش غربال روشنی برای تعیین اعداد است.</p> <p>(پ) اگر هفت برابر عددی منهای سه برابر با ۲۵ باشد، آن عدد برابر با است.</p> <p>(ت) مختصات برداری که موازی محور طول هاست دارای عرضی برابر با است.</p> <p>(ث) نصف عدد ۲۱۳۹۸ برابر با است.</p> <p>(ج) در دسته‌بندی داده‌های حاصل از یک بررسی آماری به تعداد اعضای هر دسته آن دسته می‌گوییم.</p>	
۱/۵	<p>درستی یا نادرستی هر یک از عبارات زیر را مشخص کنید.</p> <p>(الف) تفاضل دو عدد صحیح منفی همواره یک عدد صحیح منفی است. ص ○ غ ○</p> <p>(ب) عدد ۱۰۱ شمارنده‌ی اول ندارد. ص ○ غ ○</p> <p>(پ) در یک عبارت جبری جملاتی متشابهند که حتماً دارای متغیر و ضرایب برابری باشند.</p> <p>(ت) به طور کلی هر دو بردار را می‌توان به دو روش هندسی مثلثی و مربعی با یکدیگر جمع کرد.</p> <p>(ج) هر عدد صحیح به توان صفر برابر با یک است.</p> <p>(ه) احتمال اینکه در پرتاب یک تاس عدد رو شده اول باشد از احتمال این که عدد رو شده زوج باشد کمتر است.</p>	

آکادمی آموزشی تیزلاین

۱	<p>حاصل هر یک از عبارات زیر را به دست آورید؟</p> <p>(الف) $2 \times 3 - 4 \div 2 + (2 \times 3 - 4) \div 2$</p> <p>(ب) $4\frac{3}{7} + (-2\frac{1}{2})$</p>	۲
۰/۵	<p>با روش غربال تمام اعداد اول بین ۱۵ تا ۲۵ را مشخص کنید.</p>	۴
۱	<p>اگر دو پرانتز $(1 - 2x + 3y)$ و $(2a + 3b - 1)$ را در هم ضرب کنیم چند جمله خواهیم داشت؟</p> <p>روش ضرب را توضیح دهید.</p>	۵
۱	<p>اگر $\vec{a} = 2\vec{i} - 3\vec{j}$ و $\vec{b} = \begin{bmatrix} 3 \\ -3 \end{bmatrix}$ باشد، بردار x را از معادله زیر پیدا کنید.</p> $2\vec{x} - \vec{j} = 2\vec{a} - \vec{b}$	۶
۱	<p>مقدار عددی عبارت جبری زیر را به ازای $x = 4$ و $y = 2$ به دست آورید.</p> $x \cdot x + 2x \cdot y - (x^y \times x)$	۷
۱	<p>عبارات زیر را تا جایی که ممکن است ساده کنید.</p> <p>(الف) $\frac{3^{0.7} \times 3^{0.5}}{5^{1.0} \times 5^{1.0}}$</p> <p>(ب) $(3^3)^5 \div 3^8 \div 3^6$</p>	۸

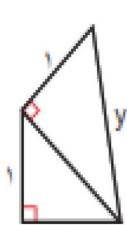
آکادمی آموزشی تیزلاین

با حضور اساتید بزرگدشت کشوری تیزفونشان و کنکور

		عدد $\sqrt{3} - 2$ را روی محور اعداد مشخص کنید.	
۱			۹
		بیست مهره با شماره‌های ۱ تا ۲۰ را در گردونه‌ای ریخته‌ایم. مهره‌ای را به طور تصادفی از گردونه خارج می‌کنیم. احتمال هر یک از حالت‌های زیر را به دست آورید. الف) فرد بودن عدد روی مهره ب) مضرب ۵ بودن عدد روی مهره	۱۰
۱			
۱/۵		داده‌های زیر را در ۵ دسته طبقه‌بندی کرده و میانگین آن‌ها را به دست آورید. ۱, ۵, ۶, ۸, ۸, ۸, ۸, ۸, ۵, ۴, ۲, ۱, ۶, ۹, ۸, ۲, ۸, ۵, ۲, ۲, ۵, ۶, ۷, ۴, ۱, ۱, ۱, ۵, ۱۰, ۱, ۱	۱۱
۰/۵		جاهای خالی را با عبارت مناسب پر کنید. ۱) شعاع دایره بر خط مماس ، در نقطه تماس است. ۲) در هر مثلث قائم الزاویه مجدد برابر است با مجموع مجددات دو ضلع قائمه.	۱۲

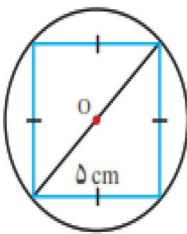
آکادمی آموزشی تیزلاین

بازدید از سایت www.tizline.ir

۱۳	درستی و نادرستی گزاره های زیر را مشخص کنید. ۱) دو خط عمود بر یک خط بر هم عمودند. ۲) اندازه زاویه محاطی برابر است با نصف اندازه کمان رو برو ۳) مثلث متساوی الساقین یک مرکز تقارن دارد. ۴) اگر در یک دایره دو کمان با هم برابر باشند وتر های نظیر این کمانها نیز باهم برابرد.	۱
۱۴	اگر اندازه هر زاویه داخلی یک چند ضلعی منتظم ۱۳۵ درجه باشد ، تعداد اضلاع این چند ضلعی را مشخص کنید.	۱
۱۵	در مثلث متساوی الساقین زیر نیمساز زاویه A را رسم کرده ایم. ثابت کنید زاویه B و زاویه C باهم برابرد.	۱
۱۶	 مقدار مجھول را بدست آورید .	۱

آکادمی آموزشی تیزلاین

با حضور استاد بزرگدی کشوری تیزگوشان و دنگو



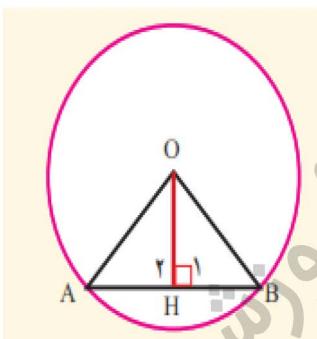
۱

۱۷

در شکل زیر همه راس‌های یک لوزی به ضلع ۵ سانتی متر روی دایره قرار دارد.

الف) چرا این لوزی، مربع است؟

ب) قطر دایره را بدست آورید.

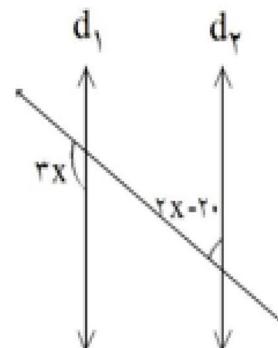


۱/۵

۱۸

ثابت کنید خطی که از مرکز دایره بر وتری از دایره عمود شود، وتر را نصف می‌کند.

با تشکیل معادله، مقدار X را به دست آورید.



۱۹

آکادمی آموزشی تیزلاین

نام درس: ریاضی هشتم
نام دبیر: آقای باقری
تاریخ امتحان: ۱۳۹۷/۰۵/۰۳
ساعت امتحان: ۸:۰۰
مدت امتحان: ۱۲۰ دقیقه

اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۱۲ تهران
دبیرستان غیر دولتی پسرانه



کلید سه‌الات پایان ترم نوبت دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷



ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	(الف) گویا ب) اول پ) چهار ت) صفر ۲۱۳۹۷ ج) فراوانی	
۲	الف) نادرست ب) نادرست پ) نادرست ت) نادرست	الف) نادرست
۳	$6 - 2 + 2 \div 2 = 4 + 1 = 5$	(الف)
۴	$\frac{21}{7} - \frac{5}{2} = \frac{62 - 35}{14} = \frac{27}{14}$	(ب)
۵	۱۷ ، ۱۹ ، ۲۳	۹ جمله - با توجه قانون پخش ضرب نسبت به جمع
۶	$2\vec{x} - \vec{j} = \begin{bmatrix} 4 \\ -6 \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} 3 \\ -3 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 \\ -3 \end{bmatrix}$ $2\vec{x} = \begin{bmatrix} 1 \\ -2 \end{bmatrix}$ $\vec{x} = \begin{bmatrix} 1 \\ -1 \end{bmatrix}$	
۷	$4 + 8 - 32 = -20$	
۸	۳۰ ^۲ (الف) ب) $\frac{221}{313}$	
۹		
۱۰	(الف) $\frac{1}{2}$ ب) $\frac{1}{5}$	

آکادمی آموزشی تیزلاین

مجری همایش کلاس و آزمون در اس اس کشور

با حضور استاد بزرگده کشوری تیزهوشان و نوادر

R=10-1=9																										
<table border="1"> <tr> <td>1<x<2.8</td><td>11</td><td>1.9</td><td>20.9</td></tr> <tr> <td>2.8<x<4.6</td><td>2</td><td>3.7</td><td>7.4</td></tr> <tr> <td>4.6<x<6.4</td><td>8</td><td>5.5</td><td>44</td></tr> <tr> <td>6.4<x<8.2</td><td>7</td><td>7.3</td><td>51.1</td></tr> <tr> <td>8.2<x<10</td><td>2</td><td>9.1</td><td>18.2</td></tr> <tr> <td></td><td>30</td><td></td><td>140</td></tr> </table>	1<x<2.8	11	1.9	20.9	2.8<x<4.6	2	3.7	7.4	4.6<x<6.4	8	5.5	44	6.4<x<8.2	7	7.3	51.1	8.2<x<10	2	9.1	18.2		30		140	$\frac{140}{30} = 4.66$	۱۱
1<x<2.8	11	1.9	20.9																							
2.8<x<4.6	2	3.7	7.4																							
4.6<x<6.4	8	5.5	44																							
6.4<x<8.2	7	7.3	51.1																							
8.2<x<10	2	9.1	18.2																							
	30		140																							
	(۱) عمود (۲) وتر	۱۲																								
	۱-خ ۲-ص ۳-خ ۴-ص	۱۳																								
	$\frac{(n-2) \times 180}{n} = 135$ $180n - 360 = 135n$ $180n - 135n = 360$ $45n = 360$ $n = 8$	۱۴																								
$\Rightarrow \square ABD \cong \square ADC \Rightarrow \hat{B} = \hat{C}$ $\begin{cases} \overline{AB} = \overline{AC} \\ \hat{A}_1 = \hat{A}_2 \\ \overline{AD} = \overline{AD} \end{cases}$		۱۵																								
$x^2 = 1^2 + 1^2$ $x = \sqrt{2}$ $\sqrt{2}^2 + 1^2 = y^2$ $y = \sqrt{3}$		۱۶																								
زاویه C، A زاویه محاطی رو برو به قطر میباشد، لذا قائمه است. لوزی که زاویه قائمه دارد مربع است.																										
$AD^2 = 5^2 + 5^2$ $AD^2 = 25 + 25$ $AD = \sqrt{50}$		۱۷																								
$\Rightarrow \square OAH \cong \square OBH \Rightarrow AH = BH$	$\begin{cases} OA = OB \\ OH \end{cases}$	۱۸																								
	مشترک وتر صلع مشترک																									
	$3x + 2x - 20 = 180$ $5x = 180 + 20$ $x = 40$	۱۹																								
امضاء:	نام و نام خانوادگی مصحح: یوسف باقری	جمع بارم ۲۰: نمره																								

آکادمی آموزشی تیزلاین

برنجی همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با حضور اساتید بزرگ دی کشوری تیزهوشان و کنکور

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

استاد مسعود بیگدلی
ترم دو دوره سالانه
هوش و خلاقیت
از ۲۹ دی، دوشنبه ها
۱۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
جلسه ۳۵۰.۰۰۰

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

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

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

برنامه کلاس های دوره ابتدایی آکادمی تیزلاین

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

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

استاد سعید موساوند
زبان انگلیسی، ترم زمستان
سه شنبه ها از ۳۰ دی
۱۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
جمعه ها از ۳ بهمن
۱۷:۴۵ - ۱۶:۳۰
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
ظرفیت هر گروه ۱۰ نفر
جلسه: ۴۰۰.۰۰۰

تیزلاین - شو

آزمون های آکادمی تیزلاین شبیه ساز ترین آزمون تیزهوشان

هشتم
۶ + ۱ مرحله

هفتم
۶ + ۱ مرحله

ششم
۱۰ + ۱ مرحله

پنجم
۸ + ۱ مرحله

چهارم
۱ + ۵ مرحله

چهارم تadem

(چهارم)

با طراحی اساتید بر جسته تیزهوشان کشور

استاد مسعود بیگدلی، استاد فرزاد تندری، 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 ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲

آکادمی آموزشی تیزلاین

با حضور اساتید بازیگری کشوری تیزهوشان و کنکور

برنامه کلاس های آکادمی تیزلاین: پایه هفتم

جنی همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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

#تیزلاین_شو ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین www.Tizline.ir

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

آنلاین

@mathmovie6

@Tizline.ir

آکادمی آموزشی تیزلاین

با حضور استاد دانشگاه کشوری تیزهوشان و کنکور

برنامه کلاس‌های آکادمی تیزلاین: پایه هشتم

جنری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور



دکتر قربانی
ترم دو دوره سالانه
علوم تیزهوشان هشتم
از ۲۸ دی، یک شنبه‌ها

۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵

۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



استاد سعید موساوند
ترم دو دوره سالانه
علوم تیزهوشان هشتم

از ۲۸ دی، یک شنبه‌ها

۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵

۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



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

۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰

۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



استاد مهدی مهدی‌زاده
دوره سالانه
فارسی تیزهوشان هشتم
از ۱ آذر، چهارشنبه‌ها

۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰

۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



استاد پیمان لایق
زبان انگلیسی

جمعه‌ها از ۳ بهمن
۱۷:۴۵ - ۱۶:۳۰

۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰

۱۰ جلسه
۴۰۰.۰۰۰

استاد پیمان لایق
از ۲۹ دی

ساینس (علوم به لاتین)
دوشنبه‌ها

۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰

۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



استاد مهدی مهدی‌زاده
دوره سالانه
فارسی تیزهوشان هشتم
از ۱ آذر، شنبه‌ها

۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵

۱۵ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



دکتر قربانی
المپیاد ریاضی شناسی
از ۴ آذر

سه شنبه‌ها

۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵

۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰



دکتر میثم کوهگرد
المپیاد فیزیک
از ۶ آذر

پنج شنبه‌ها

۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰

۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰

دکتر میثم کوهگرد
المپیاد ریاضی

از ۶ آذر، یک شنبه‌ها

۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰

۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰

استاد بهزاد اسدالله
استاد حسین حسین‌زاده
المپیاد ریاضی

از ۲ آذر، یک شنبه‌ها

۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰

۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین #تیزلاین_شو www.Tizline.ir

دوره سالانه شامل دو ترم ۱۲ جلسه‌ای با ویدیو قابل دانلود و جزوی قابل پرینت است.

دوره زبان فارسی تیزهوشان به صورت سالانه ۱۵ جلسه است.

آنلاین

@mathmovie6

@Tizline.ir

آکادمی آموزشی تیزلاین

با حضور استاد گذرد کشوری تیزهوشان و کنکور

برنامه کلاس های آکادمی تیزلاین: پایه نهم

جنری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

دکتر قربانی
ترم دو دوره سالانه
علوم تیزهوشان نهم
از ۲۸ دی، یک شنبه ها
۱۲ جلسه ۳۵۰.۰۰۰

استاد مهدی مهدیزاده
دوره سالانه
فارسی تیزهوشان نهم
از ۱ آذر، شنبه ها
۱۵ جلسه ۴۵۰.۰۰۰

دکتر قربانی
المپیاد زیست شناسی
از ۴ آذر
سه شنبه ها
۱۵ جلسه ۴۵۰.۰۰۰

استاد مسعود بیگدلی
ترم دو دوره سالانه
هوش واستعداد تحلیلی
از ۲ بهمن، پنجشنبه ها
۱۲ جلسه ۳۵۰.۰۰۰

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

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

استاد فرزاد تندره
ترم دو دوره سالانه
ریاضی تیزهوشان نهم
از ۱ بهمن، چهارشنبه ها
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
المپیاد ریاضی
از ۲ آذر، یک شنبه ها
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

@mathmovie6

@Tizline.ir

آکادمی آموزشی تیزلاین

جربه همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با حضور استاد بزرگ دی کشوری تیزپوشان و کنکور

برنامه کلاس های آکادمی تیزلاین: پایه دهم



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

۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



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

۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰

#تیزلاین_شو



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

۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



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

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.

۰۹۱۴۴۱۳۶۹۷۵

۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

۰۹۰۰۲۶۹۱۳۷۴

@mathmovie6

@Tizline.ir