



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
محتوای 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
 نام دبیر: رویا معمار
 تاریخ امتحان: ۱۳۹۷/۰۳/۰۵
 ساعت امتحان: ۸ 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 سرافراز

نام و نام خانوادگی:
 مقطع: هشتم
 نام پدر:
 شماره داوطلب:
 تعداد صفحه سؤال: ۴ صفحه

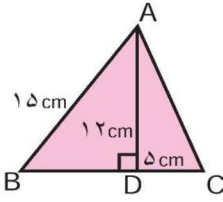
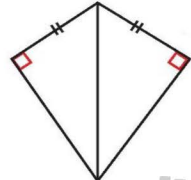
سؤالات	محل مهر یا امضاء مدیر	نمره
<p>جملات صحیح را با (ص) و جملات غلط را با (غ) مشخص کنید.</p> <p>الف) اگر عددی منفی در یک بردار ضرب شود، راستای آن بردار تغییر می کند. ()</p> <p>ب) هر دو مثلث متساوی الاضلاع، همنهشت هستند ()</p> <p>ج) مثلثی با طول اضلاع ۵ و ۵ و $5\sqrt{2}$ یک مثلث قائم الزاویه است. ()</p> <p>د) اگر همه داده های آماری را در ۵ ضرب کنیم، میانگین تغییر نمی کند. ()</p> <p>ه) بین $\sqrt{11}$ و $\sqrt{3}$ یک عدد طبیعی وجود دارد. ()</p> <p>و) در یک دایره، طول وتر روبرو به زاویه مرکزی ۶۰ درجه، با شعاع دایره برابر است. ()</p>	۱/۵	۱
<p>جملات زیر را با کلمات یا اعداد مناسب کامل کنید.</p> <p>الف) قرینه عدد (-۴) نسبت به (+۲) برابر عدد است.</p> <p>ب) هرگاه برداری موازی محور باشد، طول آن صفر است.</p> <p>ج) با ضرب عدد در یک بردار، قرینه آن بردار به دست می آید.</p> <p>د) اندازه قطر مربعی به ضلع ۶ سانتی متر، برابر سانتی متر است.</p> <p>ه) اگر همه داده ها با هم برابر باشند، دامنه تغییرات برابر است.</p> <p>و) زاویه محاطی روبرو به قطر دایره، زاویه درجه است.</p>	۱/۵	۲
<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید. در صورت نیاز، ارائه راه حل کامل الزامی است.</p> <p>الف) اگر a یک عدد صحیح منفی باشد، بزرگترین کسر بین کسرهای زیر کدام است؟</p> <p>(۱) $\frac{a}{2}$ (۲) $\frac{a}{7}$ (۳) $\frac{a}{5}$ (۴) $\frac{a}{3}$</p> <p>ب) جواب معادله $\frac{x-5}{3} = 1 - \frac{2x-3}{4}$ کدام است؟</p> <p>(۱) $\frac{1}{4}$ (۲) ۲ (۳) $-\frac{1}{4}$ (۴) $\frac{1}{2}$</p>	۲	۳

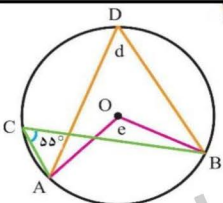
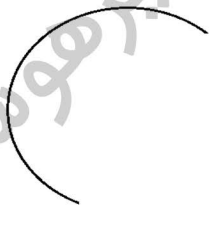
آکادمی آموزشی تیزلاین <

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور

	ج) $\frac{1}{27}$ عدد 9^3 کدام است؟	۳(۱)	۹(۲)	۲۷(۳)	۸۱(۴)
	د) میانگین اعداد ۱۳۹۳ و و ۱۰۳ و ۱۰۱ برابر کدام گزینه است؟	۵۳۹۲(۱)	۷۴۷(۲)	۱۴۹۴(۳)	۳۱۹۳(۴)
۴	حاصل عبارت زیر را به دست آورید و تا حد امکان ساده کنید.	$0.75 \left(-2\frac{1}{2} + 1\frac{1}{3} \right) \div \left(-1\frac{1}{4} \times -\frac{2}{5} \right) =$			
۵	در غربال اعداد ۱ تا ۲۰۰: الف) مضارب چند عدد اول خط می خورد؟ ب) اولین عددی که با مضارب ۷ خط می خورد، کدام است؟ ج) آیا عدد ۱۵۱ خط می خورد؟	۱			
۶	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) چهارضلعی ای نام ببرید که مرکز تقارن دارد، اما محور تقارن ندارد. ب) چندضلعی ای که مرکز تقارن ندارد. ج) شکلی را نام ببرید که بی شمار محور تقارن دارد.	۰.۷۵			
۷	هر زاویه داخلی یک هشت ضلعی منتظم، چند برابر هر زاویه خارجی آن است؟	۰.۷۵			
۸	مقدار عددی عبارت جبری $4y + x^2$ را به ازای $x = -1$ و $y = -2$ به دست آورید.	۰.۵			
۹	حاصل کسر زیر را با تبدیل صورت و مخرج به حاصلضرب عبارات جبری، ساده کنید.	$0.5 \frac{a^2 b - ab^2}{a^3 b^2 - a^2 b^3} =$			
صفحه ی ۲ از ۴					

۰/۷۵	$4\vec{i} - 6\vec{j} + 3\vec{x} = \begin{pmatrix} -5 \\ 3 \end{pmatrix}$	معادله برداری زیر را حل کنید و مختصات بردار \vec{x} را به دست آورید. ۱۰
۱		محیط مثلث ABC را به دست آورید. ۱۱
۱/۲۵		ثابت کنید هر نقطه روی عمودمنصف یک پاره خط، از دو سر آن پاره خط به یک فاصله است. ۱۲
۰/۵		در شکل زیر بعضی از زاویه ها و ضلع های مساوی مشخص شده اند. آیا اطلاعات داده شده برای تشخیص همنهشتی دو مثلث کافی است؟ در صورت کافی بودن اطلاعات، حالت همنهشتی دو مثلث را بنویسید. ۱۳
۰/۷۵	$\frac{(-3)^7 \times 2^4 \times 4}{-2^5 \times (-9)^2 \times 18} =$	حاصل عبارت زیر را به دست آورید و به صورت تواندار بنویسید. ۱۴
۱		عدد $-3 + \sqrt{10}$ را روی محور اعداد نمایش دهید. این عدد بین کدام دو عدد صحیح متوالی قرار دارد؟ ۱۵
۱	$\sqrt{300} = \quad \quad \quad \sqrt{18} =$	اعداد رادیکالی زیر را به صورت ضرب یک عدد طبیعی در یک رادیکال بنویسید. ۱۶

		جدول زیر را کامل کنید و میانگین تقریبی داده ها را به دست آورید.				
	دسته ها	خط نشان	فراوانی	مرکز دسته	فراوانی × مرکز دسته	
۱/۲۵	$0 \leq x < 4$	/// /	.....	.....	.....	۱۷
	$4 \leq x < 8$	.....	.....	۶	.....
	.....	.....	۸	.....	.....
	جمع		۲۰		.....
میانگین :						
۱	<p>در پرتاب همزمان سه سکه :</p> <p>الف) نمودار درختی را رسم کنید.</p> <p>ب) تعداد همه حالت های ممکن چندتاست؟</p> <p>ج) احتمال اینکه دقیقا دو « رو » ظاهر شود، چقدر است؟</p>					۱۸
۰/۷۵	<p>در شکل زیر اندازه زاویه ها و کمان های مجهول را به دست آورید.</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> $AB = \text{-----}$ $\hat{e} = \text{-----}$ $\hat{d} = \text{-----}$ </div> </div>					۱۹
۰/۷۵	<p>قسمتی از یک دایره داده شده است. چگونه می توانیم مرکز آن را مشخص کنیم؟ مراحل انجام کار را توضیح دهید.</p> 					۲۰
۰/۷۵	<p>در یک ساعت دیواری، طول عقربه ساعت شمار، ۲ سانتی متر است.</p> <p>الف) این عقربه پس از گذشت ۵ ساعت، چه زاویه ای را طی می کند؟</p> <p>ب) طول کمانی که طی می کند چقدر است؟ ($\pi \approx 3$)</p>					۲۱

آکادمی آموزشی تیزلاین <



اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران

اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۱۱ تهران

دبیرستان غیر دولتی دخترانه



کلید سؤالات پایان ترم نوبت دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۶

نام درس: ریاضی هشتم

نام دبیر: (رویا معمار)

تاریخ امتحان: ۹۷/۰۳/۰۵

ساعت امتحان: ۸ صبح

مدت امتحان: ۱۰۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	<p>جملات صحیح را با (ص) و جملات غلط را با (غ) مشخص کنید. (هر مورد ۰/۲۵ نمره)</p> <p>الف) اگر عددی منفی در یک بردار ضرب شود، راستای آن بردار تغییر می کند. (غ)</p> <p>ب) هر دو مثلث متساوی الاضلاع، همنهشت هستند (غ)</p> <p>ج) مثلثی با طول اضلاع ۵، ۵ و $\sqrt{۲}$ یک مثلث قائم الزاویه است. (ص)</p> <p>د) اگر همه داده های آماری را در ۵ ضرب کنیم، میانگین تغییر نمی کند. (غ)</p> <p>ه) بین $\sqrt{۱۱}$ و $\sqrt{۳}$ یک عدد طبیعی وجود دارد. (غ)</p> <p>و) در یک دایره، طول وتر روبرو به زاویه مرکزی ۶۰ درجه، با شعاع برابر است. (غ)</p>	
۲	<p>جملات زیر را با کلمات یا اعداد مناسب کامل کنید. (هر مورد ۰/۲۵ نمره)</p> <p>الف) قرینه عدد (-۴) نسبت به (+۲) برابر عدد +۸ است.</p> <p>ب) هرگاه برداری موازی محور عرض ها باشد، طول آن صفر است.</p> <p>ج) با ضرب عدد -۱ در یک بردار، قرینه آن بردار به دست می آید.</p> <p>د) اندازه قطر مربعی به ضلع ۶ سانتی متر، برابر $\sqrt{۲۲}$ یا $\sqrt{۲}$ سانتی متر است.</p> <p>ه) اگر همه داده ها با هم برابر باشند، دامنه تغییرات برابر صفر است.</p> <p>و) زاویه محاطی روبرو به قطر دایره، زاویه ۹۰ درجه است.</p>	
۳	<p>سوالات چهارگزینه ای: (هر مورد ۰/۵ نمره)</p> <p>الف) گزینه ۲</p> <p>ب) گزینه ۴</p> <p>ج) گزینه ۳</p> <p>د) گزینه ۲</p>	
۴	$\left(-\frac{1}{2} + \frac{1}{3}\right) \div \left(-\frac{1}{4} \times -\frac{2}{5}\right) = -\frac{1}{6} \div \frac{1}{10} = -\frac{10}{6} = -\frac{5}{3}$ <p>(به دست آوردن حاصل هر یک از پرانتزها ۰/۲۵ نمره و حاصل تقسیم نهایی ۰/۲۵ نمره)</p>	

mathmovie6

Tizline.ir



در غربال اعداد ۱ تا ۲۰۰:	۵
الف) مضارب چند عدد اول خط می خورد؟ ۲ و ۳ و ۵ و ۷ و ۱۱ و ۱۳ ۶ عدد (۰/۲۵ نمره) ب) اولین عددی که با مضارب ۷ خط می خورد، کدام است؟ ۴۹ (۰/۲۵ نمره) ج) آیا عدد ۱۵۱ خط می خورد؟ خیر زیرا مضرب ۲ و ۳ و ۵ و ۷ و ۱۱ نمی باشد. (۰/۵ نمره)	
به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. (هر مورد ۰/۲۵ نمره) الف) چهارضلعی ای نام ببرید که مرکز تقارن دارد، اما محور تقارن ندارد. متوازی الاضلاع ب) چندضلعی ای که مرکز تقارن ندارد. مثلث ج) شکلی را نام ببرید که بی شمار محور تقارن دارد. دایره	۶
زاویه داخلی ۸ ضلعی منتظم: ۱۳۵ (۰/۲۵ نمره) زاویه خارجی ۸ ضلعی منتظم: ۴۵ درجه (۰/۲۵ نمره) جواب نهایی: ۳ برابر (۰/۲۵ نمره)	۷
مقدار عددی عبارت جبری مورد نظر به ازای مقادیر داده شده ۷- است. (۰/۵ نمره)	۸
$\frac{a^2b - ab^2}{a^3b^2 - a^2b^3} = \frac{ab(a-b)}{a^2b^2(a-b)} = \frac{1}{ab}$ هر تساوی ۰/۲۵ نمره	۹
$4\vec{i} - 6\vec{j} + 3\vec{x} = \begin{pmatrix} -5 \\ 3 \end{pmatrix} \quad 2\vec{x} = \begin{pmatrix} -5 \\ 3 \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} -4 \\ 6 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} -9 \\ 9 \end{pmatrix} \quad \vec{x} = \begin{pmatrix} -3 \\ 3 \end{pmatrix}$ تساوی اول ۰/۵ نمره و تساوی دوم ۰/۲۵ نمره	۱۰
$BD = 11 \text{ cm} , AC = 13 \text{ cm} , \text{محیط} = 11 + 13 + 5 + 15 = 44 \text{ cm}$	۱۱
رجوع شود به صفحه ۹۸ کتاب ریاضی پایه هشتم	۱۲
بله کافی است (۰/۲۵ نمره) به حالت وتر و یک ضلع (۰/۲۵ نمره)	۱۳
$\frac{(-3)^7 \times 2^4 \times 4}{-2^5 \times (-9)^2 \times 18} = \frac{3^7 \times 2^4 \times 2^2}{2^5 \times 3^4 \times 3^2 \times 2} = 3$ با توجه به تعیین علامت صورت (-) و مخرج نیز (-) است، پس حاصل کسر برابر + خواهد بود. (۰/۲۵ نمره) هر یک از تساوی های فوق ۰/۲۵ نمره.	۱۴
از ۳- به عنوان مبدا شروع کرده و مثلث قائم الزاویه ای به اضلاع ۱ و ۳ تشکیل می دهیم.	۱۵
$\sqrt{300} = \sqrt{100 \times 3} = 10\sqrt{3} \quad \sqrt{18} = \sqrt{9 \times 2} = 3\sqrt{2}$ هر مورد ۰/۵ نمره	۱۶
۱۱/۷۲: میانگین	۱۷

<p>الف) نمودار درختی را رسم کنید. (۵/۰ نمره)</p> <p>ب) تعداد همه حالت های ممکن چندتا است؟ ۸ تا (۲۵/۰ نمره)</p> <p>ج) احتمال اینکه دقیقا دو «رو» ظاهر شود، چقدر است؟ $\frac{3}{8}$ (۲۵/۰ نمره)</p>	<p>۱۸</p>
<p>$AB = \dots\dots\dots ۱۱۰ \dots\dots\dots \hat{e} = \dots\dots\dots ۱۱۰ \dots\dots\dots \hat{d} = \dots\dots\dots ۵۵ \dots\dots\dots$</p> <p>هر مورد ۲۵/۰ نمره</p>	<p>۱۹</p>
<p>امضاء:</p> <p>نام و نام خانوادگی مصحح: رویا معمار</p>	<p>جمع بارم: ۲۰ نمره</p>

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 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 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

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

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین

www.Tizline.ir | ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵ | ۰۹۳۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲

آنلاین و حضوری
در نمایندگی ها

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 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

📷 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، چهار شنبه 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