



# 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: هشتم (گروه ۳)  
 نام پدر: .....  
 شماره داوطلب: .....  
 تعداد صفحه سؤال: ۳ صفحه


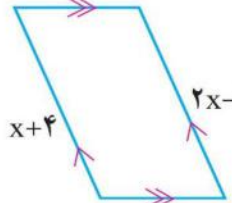
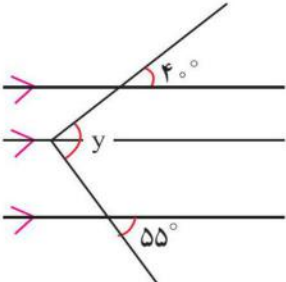
جمهوری اسلامی ایران  
 اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران  
 اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۲ تهران  
 دبیرستان غیردولتی پسرانه سرای دانش واحد مرزداران  
 آزمون نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

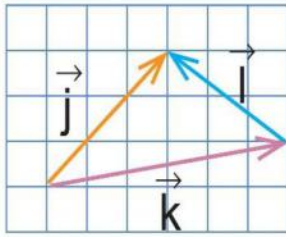
نام درس: ریاضی هشتم  
 نام دبیر: آقای حسینخانی  
 تاریخ امتحان: ۱۳/۱۰/۱۳۹۹  
 ساعت امتحان: ۱۰:۰۰ صبح / عصر  
 مدت امتحان: ۱۲۰ دقیقه

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

ردیف	سؤالات	نمره										
۱	<p>جملات درست را با «✓» و جملات نادرست را با «×» مشخص کنید.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ کسری که صورت آن صفر باشد، معکوس ندارد.</li> <li>○ متوازی الاضلاعی که قطرهای آن مساوی و عمودمنصف یکدیگرند، مربع می باشد.</li> <li>○ <math>(a + b)^2 = a^2 + b^2</math></li> <li>○ اگر دو عدد نسبت به هم اول باشند، ک.م.م آن ها مساوی حاصل ضرب دو عدد می باشد.</li> </ul>	۱										
۱	<p>جملات زیر را کامل کنید.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ معکوس معکوس هر عدد مساوی ..... می باشد.</li> <li>○ تنها مضرب اول هر عدد اول، ..... می باشد.</li> <li>○ دو خط موازی با یک خط، با هم ..... هستند.</li> <li>○ جمله مشترک <math>a^2b - ab^2</math> مساوی ..... می باشد.</li> </ul>	۲										
۱	<p>جملات سمت راست را به عبارت صحیح در سمت چپ وصل کنید.</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>چپ</th> <th>راست</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>مستطیل</td> <td>متوازی الاضلاعی که یک زاویه قائمه داشته باشد.</td> </tr> <tr> <td>مربع</td> <td>چهارضلعی که محور تقارن دارد ولی مرکز تقارن ندارد.</td> </tr> <tr> <td>متوازی الاضلاع</td> <td>با وصل کردن وسط اضلاع یک مربع به صورت متوالی پدید می آید.</td> </tr> <tr> <td>لوزی</td> <td>چهارضلعی که مرکز تقارن دارد ولی محور تقارن ندارد.</td> </tr> </tbody> </table>	چپ	راست	مستطیل	متوازی الاضلاعی که یک زاویه قائمه داشته باشد.	مربع	چهارضلعی که محور تقارن دارد ولی مرکز تقارن ندارد.	متوازی الاضلاع	با وصل کردن وسط اضلاع یک مربع به صورت متوالی پدید می آید.	لوزی	چهارضلعی که مرکز تقارن دارد ولی محور تقارن ندارد.	۳
چپ	راست											
مستطیل	متوازی الاضلاعی که یک زاویه قائمه داشته باشد.											
مربع	چهارضلعی که محور تقارن دارد ولی مرکز تقارن ندارد.											
متوازی الاضلاع	با وصل کردن وسط اضلاع یک مربع به صورت متوالی پدید می آید.											
لوزی	چهارضلعی که مرکز تقارن دارد ولی محور تقارن ندارد.											
۱	<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>سؤال (۱) معکوس کدام عدد از خود آن عدد کوچکتر است؟              الف) ۳-      ب) ۱-      ج) ۱      د) ۲</p> <p>سؤال (۲) کدام گزینه همواره نسبت به هم اولند؟              الف) دو عدد مرکب      ب) یک عدد اول و یک عدد مرکب              ج) دو عدد اول و متمایز      د) دو عدد فرد و متمایز</p> <p>سؤال (۳) جمله <math>3a^2b</math> با کدام جمله متشابه است؟              الف) <math>3b</math>      ب) <math>3a</math>      ج) <math>-ba^2</math>      د) <math>4b^2a</math></p> <p>سؤال (۴) کدام گزینه هر کدام دو محور تقارن دارند؟              الف) مربع و مستطیل      ب) لوزی و مستطیل              ج) مستطیل و مثلث متساوی الساقین      د) لوزی و مثلث متساوی الاضلاع</p>	۴										
صفحه ی ۱ از ۳												

پایه	ادامه سؤالات	پایه												
۶/۵	الف) کسر مقابل را ساده کنید و حاصل را به ساده ترین صورت ممکن بنویسید. $\frac{27 \times (-26)}{(-39) \times (-6)} =$ ب) حاصل عبارت گویای $(\frac{7}{5}) + (-\frac{9}{5})$ را روی محور نمایش دهید و حاصل را به کمک آن پیدا کنید. 	۵												
۱/۵	حاصل عبارت های مقابل را به دست آورید. $\left[ \left( -\frac{7}{9} \right) + \left( -\frac{4}{15} \right) \right] \div \left( -7 + \frac{3}{25} \right) =$ $\frac{2}{5} - \frac{3}{4} \times \frac{2}{3} - \frac{9}{10} \div \frac{3}{5} =$	۶												
۱/۵	الف) سه عدد بنویسید که غیر از ۲ و ۵ شمارنده دیگری نداشته باشند. ب) آیا عدد ۱۳۱ اول است؟ چرا؟ (با انجام تقسیمات لازم به صورت کامل بررسی کنید)	۷												
۱	اعداد ۱ تا ۵۰ را بنویسید و غربال کنید و به سؤالات زیر پاسخ دهید. ○ اولین عددی که خط می خورد چه عددی است؟ ○ مضارب کدام اعداد اول در این غربال خط می خورند؟ ○ تمام مضرب های ۵ که در مرحله حذف مضارب ۵ خط می خورند را بنویسید. ○ عدد ۳۲ با مضارب کدام یک از اعداد خط می خورد؟	۸												
۱/۵	جدول زیر را کامل کنید. <table border="1" data-bbox="263 1422 1372 1590"> <thead> <tr> <th>نام شکل</th> <th>تعداد محور تقارن</th> <th>مرکز تقارن (دارد یا ندارد)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>دوازده متساوی الساقین</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>متوازی الاضلاع</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>۷ ضلعی منتظم</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	نام شکل	تعداد محور تقارن	مرکز تقارن (دارد یا ندارد)	دوازده متساوی الساقین			متوازی الاضلاع			۷ ضلعی منتظم			۹
نام شکل	تعداد محور تقارن	مرکز تقارن (دارد یا ندارد)												
دوازده متساوی الساقین														
متوازی الاضلاع														
۷ ضلعی منتظم														
۱/۵	در هر یک از شکل های زیر مقادیر مجهول را پیدا کنید. الف)  ب) 	۱۰												

ردیف	ادامه سؤالات	نمره										
۱	اندازه هر یک از زاویه های داخلی و خارجی یک ۱۰ ضلعی منتظم را پیدا کنید.	۱۱										
۱	عبارت های جبری مقابل را ساده کنید. $(3x - y)(3x + y) + y^2 + x^2 =$	۱۲										
۱	با توجه به رابطه $x$ و $y$ مقادیر $y$ را برای $x$ های مختلف پیدا کنید. $y = 3x^2 - 5$	۱۳										
	<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50px;">x</th> <th style="width: 50px;">y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td style="text-align: center;">۱</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">۰</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">-۱</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">-۲</td><td></td></tr> </tbody> </table>	x	y	۱		۰		-۱		-۲		
x	y											
۱												
۰												
-۱												
-۲												
۲	الف) عبارت زیر را به ضرب تبدیل کنید. $-14x^2yz + 21xyz^2 =$ ب) به صورت جبری نشان دهید مجموع دو عدد فرد همواره عددی زوج است؟	۱۴										
۱/۵	الف) معادله زیر را حل کنید. $\frac{1}{2}x - 5 = \frac{1}{2} + 2x$ ب) اگر از عدد ۴۸، پنج برابر عددی را کم کنیم، حاصل ۱۲- می شود، آن عدد را پیدا کنید؟ (با تشکیل معادله)	۱۵										
۱/۵	ابتدا مشخص کنید کدام بردار، حاصل جمع دو بردار دیگر است. سپس برای هر شکل، یک جمع برداری و یک جمع مختصاتی بنویسید. 	۱۶										
صفحه ی ۳ از ۳												


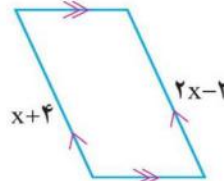
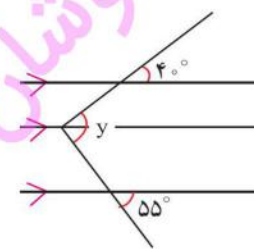
# آکادمی آموزشی تیزلاین <

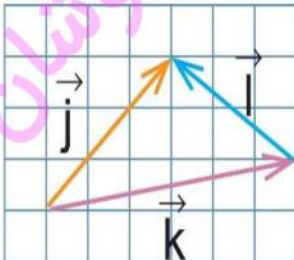


اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران  
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۲ تهران  
دبیرستان غیر دولتی پسرانه سرای دانش واحد مرزداران  
کلید سؤالات نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

نام درس: ریاضی هشتم (گروه ۳)  
نام دبیر: آقای مسینفانی  
تاریخ امتحان: ۱۳/۱۰/۱۳۹۹  
ساعت امتحان: ۱۰:۰۰ صبح / عصر  
مدت امتحان: ۱۲۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء، مدیر												
۱	<p>جملات درست را با «✓» و جملات نادرست را با «×» مشخص کنید.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ کسری که صورت آن صفر باشد، معکوس ندارد. ✓</li> <li>○ متوازی الاضلاعی که قطرهای آن مساوی و عمودمنصف یکدیگرند، مربع می باشد. ✓</li> <li>○ <math>(a + b)^2 = a^2 + b^2</math> ×</li> <li>○ اگر دو عدد نسبت به هم اول باشند، ک.م.م آن ها مساوی حاصل ضرب دو عدد می باشد. ✓</li> </ul>													
۲	<p>جملات زیر را کامل کنید.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ معکوس معکوس هر عدد مساوی خود آن عدد می باشد.</li> <li>○ تنها مضرب اول هر عدد اول، خود آن عدد می باشد.</li> <li>○ دو خط موازی با یک خط، با هم موازی هستند.</li> <li>○ جمله مشترک <math>ab^2 - a^2b</math> مساوی <math>ab</math> می باشد.</li> </ul>													
۳	<p>جملات سمت راست را به عبارت صحیح در سمت چپ وصل کنید.</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>چپ</th> <th>راست</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>مستطیل</td> <td>متوازی الاضلاعی که یک زاویه قائمه داشته باشد. (مستطیل)</td> </tr> <tr> <td>دوزنقه متساوی الساقین</td> <td>چهارضلعی که محور تقارن دارد ولی مرکز تقارن ندارد. دوزنقه متساوی الساقین</td> </tr> <tr> <td>مربع</td> <td>با وصل کردن وسط اضلاع یک مربع به صورت متوالی پدید می آید. مربع</td> </tr> <tr> <td>متوازی الاضلاع</td> <td>چهارضلعی که مرکز تقارن دارد ولی محور تقارن ندارد. متوازی الاضلاع</td> </tr> <tr> <td>لوزی</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	چپ	راست	مستطیل	متوازی الاضلاعی که یک زاویه قائمه داشته باشد. (مستطیل)	دوزنقه متساوی الساقین	چهارضلعی که محور تقارن دارد ولی مرکز تقارن ندارد. دوزنقه متساوی الساقین	مربع	با وصل کردن وسط اضلاع یک مربع به صورت متوالی پدید می آید. مربع	متوازی الاضلاع	چهارضلعی که مرکز تقارن دارد ولی محور تقارن ندارد. متوازی الاضلاع	لوزی		
چپ	راست													
مستطیل	متوازی الاضلاعی که یک زاویه قائمه داشته باشد. (مستطیل)													
دوزنقه متساوی الساقین	چهارضلعی که محور تقارن دارد ولی مرکز تقارن ندارد. دوزنقه متساوی الساقین													
مربع	با وصل کردن وسط اضلاع یک مربع به صورت متوالی پدید می آید. مربع													
متوازی الاضلاع	چهارضلعی که مرکز تقارن دارد ولی محور تقارن ندارد. متوازی الاضلاع													
لوزی														
۴	<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>سؤال (۱) معکوس کدام عدد از خود آن عدد کوچکتر است؟ الف) -۳      ب) -۱      ج) ۱      د) ۲ ✓</p> <p>سؤال (۲) کدام گزینه همواره نسبت به هم اولند؟ الف) دو عدد مرکب      ب) یک عدد اول و یک عدد مرکب ج) دو عدد اول و متمایز ✓      د) دو عدد فرد و متمایز</p> <p>سؤال (۳) جمله <math>3a^2b</math> با کدام جمله متشابه است؟ الف) <math>3b</math>      ب) <math>3a</math>      ج) <math>-ba^2</math> ✓      د) <math>4b^2a</math></p> <p>سؤال (۴) کدام گزینه هر کدام دو محور تقارن دارند؟ الف) مربع و مستطیل      ج) مستطیل و مثلث متساوی الساقین ب) لوزی و مستطیل ✓      د) لوزی و مثلث متساوی الاضلاع</p>													

<p>الف) کسر مقابل را ساده کنید و حاصل را به ساده ترین صورت ممکن بنویسید.</p> $\frac{27 \times (-26)}{(-39) \times (-6)} = + \frac{9 \times 2}{1 \times 2} = 9$ <p>ب) حاصل عبارت گویای <math>(\frac{7}{5}) + (-\frac{9}{5})</math> را روی محور نمایش دهید و حاصل را به کمک آن پیدا کنید.</p> 	<p>۵</p>												
<p>حاصل عبارت های مقابل را به دست آورید.</p> $\left[ \left( -\frac{7}{9} \right) + \left( -\frac{4}{15} \right) \right] \div \left( -7 + \frac{3}{25} \right) = \left( \frac{-35 - 12}{45} \right) \div \left( \frac{-175 + 3}{25} \right) = \left( \frac{-47}{45} \right) \div \left( \frac{25}{-172} \right) = \frac{235}{1548}$ $\frac{2}{5} - \frac{2}{4} \times \frac{2}{3} - \frac{9}{10} \div \frac{3}{5} = \frac{2}{5} - \frac{1}{2} - \frac{3}{2} = \frac{4 - 5 - 15}{10} = \frac{-16}{10} = \frac{-8}{5}$	<p>۶</p>												
<p>الف) سه عدد بنویسید که غیر از ۲ و ۵، شمارنده دیگری نداشته باشند. ۱۰ و ۲۰ و ۵۰</p> <p>ب) آیا عدد ۱۳۱ اول است؟ چرا؟ (با انجام تقسیمات لازم به صورت کامل بررسی کنید)</p> <p>بله، کافی است آن را بر اعداد ۲ و ۳ و ۵ و ۷ و ۱۱ تقسیم کنیم. باقی مانده بر هیچ یک صفر نمی شود.</p>	<p>۷</p>												
<p>اعداد ۱ تا ۵۰ را بنویسید و غربال کنید و به سوالات زیر پاسخ دهید.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ اولین عددی که خط می خورد چه عددی است؟ ۱</li> <li>○ مضارب کدام اعداد اول در این غربال خط می خورند؟ ۲ و ۳ و ۵ و ۷</li> <li>○ تمام مضرب های ۵ که در مرحله حذف مضارب ۵ خط می خورند را بنویسید. ۲۵ و ۳۵</li> <li>○ عدد ۳۲ با مضارب کدام یک از اعداد خط می خورد؟ با مضارب ۲</li> </ul>	<p>۸</p>												
<p>جدول زیر را کامل کنید.</p> <table border="1" data-bbox="215 1344 1348 1512"> <thead> <tr> <th>نام شکل</th> <th>تعداد محور تقارن</th> <th>مرکز تقارن (دارد یا ندارد)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>دوزنقه متساوی الساقین</td> <td>۱</td> <td>ندارد</td> </tr> <tr> <td>متوازی الاضلاع</td> <td>۰</td> <td>دارد</td> </tr> <tr> <td>۷ ضلعی منتظم</td> <td>۷</td> <td>ندارد</td> </tr> </tbody> </table>	نام شکل	تعداد محور تقارن	مرکز تقارن (دارد یا ندارد)	دوزنقه متساوی الساقین	۱	ندارد	متوازی الاضلاع	۰	دارد	۷ ضلعی منتظم	۷	ندارد	<p>۹</p>
نام شکل	تعداد محور تقارن	مرکز تقارن (دارد یا ندارد)											
دوزنقه متساوی الساقین	۱	ندارد											
متوازی الاضلاع	۰	دارد											
۷ ضلعی منتظم	۷	ندارد											
<p>در هر یک از شکل های زیر مقادیر مجهول را پیدا کنید.</p> <p>الف) <math>x = 7</math></p>  <p>ب) <math>y = 95^\circ</math></p> 	<p>۱۰</p>												
<p>اندازه هر یک از زاویه های داخلی و خارجی یک ۱۰ ضلعی منتظم را پیدا کنید.</p> <p>اندازه هر زاویه داخلی: ۱۴۴ اندازه هر زاویه خارجی: ۳۶</p>	<p>۱۱</p>												
<p>عبارت های جبری مقابل را ساده کنید.</p> $(3x - y)(3x + y) + y^2 + x^2 = 9x^2 - y^2 + x^2 + y^2 = 10x^2$	<p>۱۲</p>												

<p>با توجه به رابطه <math>x</math> و <math>y</math> مقادیر <math>y</math> را برای <math>x</math> های مختلف پیدا کنید.</p> $y = 3x^2 - 5$ <table border="1" data-bbox="188 421 699 824"> <thead> <tr> <th><math>x</math></th> <th><math>y</math></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۱</td> <td>-۲</td> </tr> <tr> <td>۰</td> <td>-۵</td> </tr> <tr> <td>-۱</td> <td>-۲</td> </tr> <tr> <td>-۲</td> <td>۷</td> </tr> </tbody> </table>	$x$	$y$	۱	-۲	۰	-۵	-۱	-۲	-۲	۷	<p>۱۳</p>
$x$	$y$										
۱	-۲										
۰	-۵										
-۱	-۲										
-۲	۷										
<p>الف) عبارت زیر را به ضرب تبدیل کنید.</p> $-14x^2yz + 21xyz^2 = 7xyz(-2x + 3z)$ <p>ب) به صورت جبری نشان دهید مجموع دو عدد فرد همواره عددی زوج است؟</p> $2m - 1 + 2n - 2 = 2\left(\frac{m+n-1}{k}\right) = 2k \quad \text{زوج}$	<p>۱۴</p>										
<p>الف) معادله زیر را حل کنید.</p> $\frac{1}{2}x - 5 = \frac{1}{2} + 2x \rightarrow x - 10 = 1 + 4x \rightarrow -11 = 3x \rightarrow x = \frac{-11}{3}$ <p>ب) اگر از عدد ۴۸، پنج برابر عددی را کم کنیم، حاصل ۱۲- می شود، آن عدد را پیدا کنید؟ (با تشکیل معادله)</p> $48 - 5x = -12 \rightarrow 5x = 60 \rightarrow x = 12$	<p>۱۵</p>										
<p>ابتدا مشخص کنید کدام بردار، حاصل جمع دو بردار دیگر است. سپس برای هر شکل، یک جمع برداری و یک جمع مختصاتی بنویسید.</p>  $\vec{j} = \vec{k} + \vec{i}$ $\begin{bmatrix} 3 \\ 3 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 6 \\ 1 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} -3 \\ 2 \end{bmatrix}$	<p>۱۶</p>										
<p>نام و نام خانوادگی مصحح : حسین حسینخانی</p> <p>امضاء:</p>	<p>جمع بارم : ۲۰ نمره</p>										



# آکادمی تیزلاین در پایه هشتم برگزاری می کند:



**دکتر قربانی**

کلاس آنلاین علوم  
تیز هوشان هشتم  
یکشنبه ها  
۱۸:۱۵ تا ۱۹:۳۰  
شروع از ۱۱ مهر  
ترم یک دوره سالانه

۱۵ جلسه  
۶۰۰ هزار تومان

تخفیف



**دکتر کاظم غریبی**

کلاس آنلاین فارسی  
تیز هوشان هشتم  
شنبه ها  
۱۸:۱۵ تا ۱۹:۳۰  
شروع از ۱۵ آبان  
دوره سالانه

۲ جلسه  
۸۰۰ هزار تومان

تخفیف



**استاد مجید غلامی**

کلاس آنلاین عربی  
تیز هوشان هشتم  
دوشنبه ها  
۱۸:۱۵ تا ۱۹:۳۰  
شروع از ۲۴ آبان  
دوره سالانه

۱۵ جلسه  
۶۰۰ هزار تومان



**استاد میثم بهرامی**

کلاس آنلاین ریاضیات  
تیز هوشان هشتم  
چهارشنبه ها  
۲۰ تا ۲۱:۱۵  
شروع از ۱۴ مهر  
ترم یک دوره سالانه

۱۵ جلسه  
۹۰۰ هزار تومان



**استاد مسعود بیگدلی**

کلاس آنلاین ریاضیات  
تیز هوشان هشتم  
پنجشنبه ها  
۱۸:۱۵ تا ۱۹:۳۰  
شروع از ۱۵ مهر  
ترم یک دوره سالانه

۱۵ جلسه  
۶۰۰ هزار تومان

وی ای پی  
ظرفیت ۲۰ نفر



**ریاضی ، فیزیک ، شیمی و زیست شناسی**

شروع از هفته پایانی آبان

**المپیاد های**

**سطح یک و دو**



۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲

ثبت نام در سایت رسمی

[www.tizline.ir](http://www.tizline.ir)

[tizline.ir](https://www.instagram.com/tizline.ir)



۰۹۳۳-۳۸۴ ۰۲۰۲

تخفیف ویژه تیزلاین ها در فارسی ، عربی و المپیاد سطح یک و دو



دوره سالانه

بازگشایی ویژه  
برای تیزلاین ها

# آکادمی تیزلاین



## برگزاری می کند:



دکتر میثم کوهگرد

کلاس آنلاین المپیاد  
فیزیک (سطح یک)

پنجشنبه‌ها ۱۸:۱۵ تا ۱۹:۳۰

شروع از ۲۷ آبان

۱۵ جلسه  
۶۰۰ هزار تومان



دکتر امیرحسین بهرام

کلاس آنلاین المپیاد  
ریاضی (سطح یک)

یکشنبه‌ها ۲۰ تا ۲۱:۱۵

شروع از ۲۳ آبان

۱۵ جلسه  
۶۰۰ هزار تومان



دکتر رضاحمت الهزاده

کلاس آنلاین المپیاد  
شیمی (سطح یک)

شنبه‌ها ۲۰ تا ۲۱:۱۵

شروع از ۲۲ آبان

۱۵ جلسه  
۶۰۰ هزار تومان



دکتر قربانی

کلاس آنلاین المپیاد  
زیست‌شناسی (سطح دو)

سه‌شنبه‌ها ۲۰ تا ۲۱:۱۵

شروع از ۲۵ آبان

۲۰ جلسه  
۸۰۰ هزار تومان



دکتر میثم کوهگرد

کلاس آنلاین المپیاد  
فیزیک (سطح دو)

پنجشنبه‌ها ۲۰ تا ۲۱:۱۵

شروع از ۲۷ آبان

۲۰ جلسه  
۸۰۰ هزار تومان



دکتر قربانی

کلاس آنلاین المپیاد  
زیست‌شناسی (سطح یک)

سه‌شنبه‌ها ۱۸:۱۵ تا ۱۹:۳۰

شروع از ۲۵ آبان

۱۵ جلسه  
۶۰۰ هزار تومان

#تیزلاینی\_شو



ثبت نام در سایت رسمی



tizline.ir



www.tizline.ir



۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲



۰۲۰۲-۳۸۴-۰۹۳۳

تقویم آموزشی آکادمی تیزلاین

سال ۱۴۰۱-۱۴۰۰

#تیزلاینی\_شو

**ترم دو دوره سالانه**

آغاز ثبت نام: ۱ دی

شروع دوره: ۱ بهمن

پایان دوره: ۲۵ اردیبهشت

۱۵ جلسه

**ترم یک دوره سالانه**

آغاز ثبت نام: ۱ شهریور

شروع دوره: ۱۰ مهر

پایان دوره: ۱۸ دی

۱۵ جلسه

**ترم تابستان**

آغاز ثبت نام: ۱۰ خرداد

شروع دوره: ۱۲ تیر

پایان دوره: ۲۰ شهریور

۱۰ جلسه

آنلاین تخصص ماست

کلاس ، آزمون ، مشاوره ، تکلیف

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین [www.Tizline.ir](http://www.Tizline.ir)

آزمون های هماهنگ از ۲۵ مهر تا ۱۱ اردیبهشت