

# آکادمی آموزشی تیزلاین <


نام درس: ریاضیات  
نام دبیر: آقای درویشی  
تاریخ امتحان:  
ساعت امتحان: ۸ صبح  
مدت امتحان: ۹۰ دقیقه


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 پایان ترم نوبت اول سال تحصیلی ۹۹-۱۳۹۸

نام و نام خانوادگی: .....  
مقطع و رشته: هفتم  
نام پدر: .....  
شماره داوطلب: .....  
تعداد صفحه سوال: ..... صفحه

ردیف	سؤالات	نمره به عدد:		نمره به حروف:	
		نام دبیر:	تاریخ و امضا:	نمره به عدد:	نمره به حروف:
۱	<p>درستی یا نادرستی هر عبارت را مشخص کنید.</p> <p>(الف) حاصل ضرب مثبت در مثبت، منفی می شود.</p> <p>(ب) از دو نقطه بی شمار خط راست می گذرد.</p> <p>(ج) عبارتهای <math>5k</math> و <math>2m</math> متشابه اند.</p> <p>(د) در تبدیل انتقال، تصویر مساوی و خلاف شکل اولیه است.</p>				
۱	<p>جاهای خالی را با عدد یا عبارت مناسب کامل کنید:</p> <p>(الف) عدد ..... نه مثبت است و نه منفی.</p> <p>(ب) چند ضلعی که تمام ضلع ها و زاویه ها برابر باشد .....</p> <p>(ج) جمله ی <math>n</math> ام الگوی ( ... و 13 و 10 و 7 و 4 ) عبارت است با .....</p> <p>(د) قرینه ی قرینه ی هر عدد برابر است با .....</p>				
۱	<p>گزینه مناسب را انتخاب کنید.</p> <p>(الف) کوچکترین عدد بین (1 و 20- و 0 و 3-) برابر است با:</p> <p>(۱) 0 (۲) -20 (۳) -3 (۴) 1</p> <p>(ب) کدام عبارت مقابل ساده نمی شود.</p> <p>(۱) <math>3x - x</math> (۲) <math>2a - b</math> (۳) <math>5c - 4c</math> (۴) <math>k + 2k</math></p> <p>(ج) متغیر عبارت <math>-3ab</math> کدام گزینه است.</p> <p>(۱) <math>ab</math> (۲) -3 (۳) <math>a</math> (۴) <math>b</math></p> <p>(د) پانزدهمین مضرب 6 کدام است.</p> <p>(۱) 21 (۲) 120 (۳) 90 (۴) 80</p>				

صفحه ی ۱ از ۳

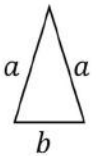
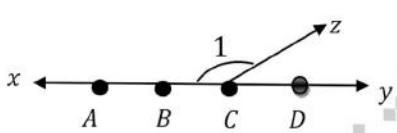
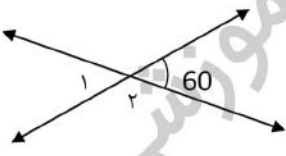
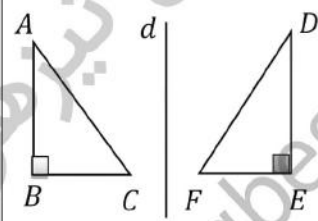
 mathmovie6

 Tizline.ir

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور

1.5	4	حاصل ضرب دو عدد طبیعی 40 شده است. کمترین حاصل جمع چند می شود. (راهبرد الگو سازی)
1.5	5	پس انداز هفتگی حامد ، 8000 تومان است. او حساب کرد پس انداز 5 هفته او ، نصف قیمت کیفی است که دوست دارد بخرد. قیمت کیف چند تومان است. (راهبرد زیر مسئله)
1.5	6	می خواهیم برای میزی مستطیل شکل به ابعاد 40 و 20 سانتی متر ، رومیزی تهیه کنیم طوری که رومیزی از لبه های میز 5 سانتی متر اضافه داشته باشد. محیط و مساحت رومیزی چند است. (راهبرد رسم شکل)
1.5	7	حاصل هر عبارت را به دست آورید. الف) $(-2) \times [(+18) - (+8)]$ ب) $(+16) \div (-12 - 7 + 11) =$
1	8	حداقل دمای زاهدان 3 درجه زیر صفر و دمای زابل 15 درجه بالای صفر است. الف) میانگین دمای دو شهر را به دست آورید. ب) دمای زابل چند درجه گرمتر از زاهدان است.
3	9	الف) در جای خالی عدد مناسب قرار دهید. $(-3) + (-9) =$ $0 + (-9) =$ $(+3) + (+7) =$ $(-8) + \dots = (+15)$ $(-3) + (+6) =$ $(-6) + (+6) =$ $(-3) - (+6) =$ $\dots \div (+4) = (-3)$ ب) حاصل عبارت مقابل را از روش جدول ارزش مکانی به دست آورید. $(-96) + (+47) = \dots$
صفحه ی 1 از 3		

۱	 <p style="text-align: center;"><math>p = \dots</math></p>	<p>(ب) مقداری عددی عبارت <math>4a - 5</math> را به ازای <math>(a = -2)</math> به دست آورید.</p> <p>(ج) عبارت جبری <math>2a - 3</math> را به صورت کلامی بنویسید.</p> <p>(د) محیط مثلث متساوی الساقین مقابل را به صورت جبری بنویسید.</p>	۱۰
۱.۵		<p>الف) معادله های مقابل را حل کنید. <math>2x + 7 = 4x</math>    ب) <math>3x - 4 = 5x</math> (الف)</p> <p>(ب) به پنج برابر عددی ۳ واحد اضافه کرده حاصل ۳۳ شده است. آن عدد چند است؟ (از روش معادله)</p>	۱۱
۱.۵		<p>با توجه به شکل مقابل: <math>(\overline{AB} = \overline{BC} = \overline{CD})</math></p> <p>الف) نام یک پاره خط: ..... نام یک نیم خط: .....</p> <p>ب) زاویه ی <math>\hat{C}_1</math> را با سه حرف بنویسید. <math>\hat{C}_1 = \dots</math></p> <p>ج) تساوی های مقابل را کامل کنید.</p> <p><math>\overline{AB} + \overline{BD} = \dots</math>      <math>\overline{BC} = \dots \overline{AD}</math></p>	۱۲
2		<p>با توجه به هر شکل اندازه ی هر زاویه را بنویسید.</p> <p>درجه <math>\hat{C}_1 = \dots</math></p> <p>درجه <math>\hat{1} = \dots</math></p> <p>درجه <math>\hat{2} = \dots</math></p>	۱۳
۱		<p>با توجه به شکل مقابل:</p> <p>الف) نوع تبدیل انجام گرفته را بنویسید.</p> <p>ب) هم نهشتی دو مثلث را به زبان ریاضی بنویسید.</p> <p>اجزای متناظر داده شده را کامل کنید. <math>\overline{AC} = \dots</math>    <math>\hat{C} = \dots</math></p>	۱۴
صفحه ی ۳ از ۳			

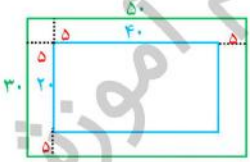


# آکادمی آموزشی تیزلاین <



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 سوالات پایان ترم نوبت اول سال تحصیلی ۹۹-۹۸

نام درس: ریاضی  
نام دبیره: درهیشی  
تاریخ امتحان: ۱۳۹۸/۱۰/۱۴  
ساعت امتحان: ۸ صبح  
مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر															
1	الف) نادرست ب) نادرست ج) نادرست د) نادرست																
2	الف) صفر ب) منتظم ج) $3n + 1$ د) خود عدد																
3	الف) گزینه ۲ ب) گزینه ۲ ج) گزینه ۱ د) گزینه ۳																
4	نوشتن تمام حالت ها: $۰/۷۵$ نمره مشخص کردن جواب درست: $۰/۲۵$ نمره <table border="1"> <thead> <tr> <th>حاصل جمع دو عدد</th> <th>عدد دوم</th> <th>عدد اول</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۴۱</td> <td>۴۰</td> <td>۱</td> </tr> <tr> <td>۲۲</td> <td>۲۰</td> <td>۲</td> </tr> <tr> <td>۱۴</td> <td>۱۰</td> <td>۴</td> </tr> <tr> <td>۱۳</td> <td>۸</td> <td>۵</td> </tr> </tbody> </table>	حاصل جمع دو عدد	عدد دوم	عدد اول	۴۱	۴۰	۱	۲۲	۲۰	۲	۱۴	۱۰	۴	۱۳	۸	۵	
حاصل جمع دو عدد	عدد دوم	عدد اول															
۴۱	۴۰	۱															
۲۲	۲۰	۲															
۱۴	۱۰	۴															
۱۳	۸	۵															
5	قیمت کیف $40000 \times 2 = 80000$ $۰/۵$ نمره س، انداز؛ 5 هفتک، $5 \times 8000 = 40000$ $۰/۵$ نمره																
6	$۰/۵$ نمره مساحت $= 50 \times 30 = 1500$ $۰/۵$ نمره محیط $= (50 + 30) \times 2$ 																
7	$۰/۵$ نمره $[(+18) - (+8)] \times (-2) = (+18 - 8) \times (-2) = -20$ (الف) $۰/۵$ نمره $(+16) \div (-12 - 7 + 11) = (+16) \div (-8) = (-2)$ (ب)																
8	$۰/۵$ نمره میانگین $= \frac{(-3) + (+15)}{2} = \frac{(+12)}{2} = (+6)$ $۰/۵$ نمره اختلاف $= (+15) - (-3) = (+15) + (+3) = (+18)$																
9	الف) $(-۳) + (-۹) = -۱۲$ $۰ + (-۹) = -۹$ $(+۳) + (+۷) = +۱۰$ $(-۸) + (+23) = (+15)$ $(-۳) + (+۶) = -۳$ $(-۶) + (+۶) = ۰$ $(-۳) - (+۶) = -۳ - ۶ = -۹$ $(-12) \div (+4) = (-3)$																

# آکادمی آموزشی تیزلاین <

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیز هوشان و کنکور

(ب)	$(-96) + (+47) = (-49)$ <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>۵</td> <td>۷</td> </tr> <tr> <td>۹</td> <td>۶</td> </tr> <tr> <td>۴</td> <td>۷</td> </tr> </table> $\begin{array}{r} -90 - 6 \\ +40 + 7 \\ \hline -50 + 1 \end{array}$ <p>گسترده اعداد = ۰/۲۵ نمره جواب عبارت = ۰/۲۵ نمره</p>	۵	۷	۹	۶	۴	۷	
۵	۷							
۹	۶							
۴	۷							
۱۰	<p>(الف) <math>5k + 6b</math> ۰/۵ نمره</p> <p>(ب) <math>(4 \times -2) - 5 = -8 - 5 = -13</math> ۰/۵ نمره</p> <p>(ج) سه واحد کمتر از دو برابر عددی ۰/۵ نمره (د) <math>p = 2a + b</math> ۰/۵ نمره</p>							
۱۱	<p>(الف)</p> <p><math>3x - 4 = 5x</math> ۰/۲۵ نمره</p> <p><math>3x - 5x = 4</math> ۰/۲۵ نمره</p> <p><math>-2x = 4 \Rightarrow x = -2</math> ۰/۲۵ نمره</p> <p><math>2x + 7 = 4x - 3</math></p> <p><math>2x - 4x = -7 - 3</math> ۰/۲۵ نمره</p> <p><math>-2x = -10 \Rightarrow x = 5</math> ۰/۲۵ نمره</p> <p>(ب)</p> <p><math>5x + 3 = 33 \Rightarrow 5x = 30 \Rightarrow x = 6</math> ۰/۲۵ نمره</p> <p>۰/۲۵ نمره</p>							
۱۲	<p>(الف) پاره خط : ۶ پاره خط می توان نوشت مانند : <math>\overline{AB}</math> ۰/۲۵ نمره</p> <p>نیم خط : ۶ نیم خط می توان نوشت ، مانند : <math>CZ</math> ۰/۲۵ نمره</p> <p>(ب) <math>\hat{C}_1 = \widehat{XCZ}</math> ۰/۱۵ نمره</p> <p>(ج) <math>\overline{BC} = \frac{1}{3} \overline{AD}</math> ۰/۲۵ نمره</p> <p><math>\overline{AB} + \overline{BD} = \overline{AD}</math> ۰/۲۵ نمره</p>							
۱۳	<p>درجه <math>\hat{1} = 60</math> ۰/۲۵ نمره</p> <p>درجه <math>\hat{2} = 120</math> ۰/۲۵ نمره</p> <p>درجه <math>\hat{C}_1 = 30</math> ۰/۲۵ نمره</p> <p>درجه <math>\hat{B} = 70</math> ۰/۲۵ نمره</p>							
۱۴	<p>(الف) تقارن ۰/۱۵ نمره</p> <p>(ب) <math>ABC \cong DEF</math> ۰/۱۵ نمره</p> <p>(ج) <math>\hat{C} = \hat{F}</math> ۰/۲۵ نمره</p> <p><math>\overline{AC} = \overline{DF}</math> ۰/۲۵ نمره</p>							
جمع بارم : ۲۰ نمره		نام و نام خانوادگی مصحح :						
امضاء:								



# آکادمی آموزشی تیز لاین

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیز هوشان و کنکور



ششم

استاد مسعود بیگدلی  
ترم دو دوره سالانه  
ریاضی تیز هوشان  
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 تیز هوشان  
از ۱ بهمن ، چهارشنبه ها  
۱۸:۱۵ - ۱۹:۳۰ ۱۲ جلسه  
۳۵۰.۰۰۰



ششم

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

## برنامه کلاس های دوره ابتدایی آکادمی تیز لاین



پنجم

استاد وحید گوران  
ترم دو دوره سالانه  
ریاضی پیشرفت  
از ۲۸ دی ، یکشنبه ها  
۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵ 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  
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  
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

# تیز لاینی - شو

### آزمون های آکادمی تیز لاین

شبیه ساز ترین  
آزمون تیز هوشان

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 تیز هوشان کشور  
استاد مسعود بیگدلی، استاد فرزاد تندرو، استاد میثم بهرامی  
دکتر میثم کوهگرد، استاد مهدی مهدی زاده، دکتر قربانی و ...



# تیز لاینی - شو

آنلاین و حضوری  
در نمایندگی ها

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیز لاین

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

۱۲ جلسه  
۳۵۰.۰۰۰



استاد مسعود بیگدلی  
ترم دو دوره سالانه  
هوش و استعداد تحلیلی  
از ۲ بهمن، پنج شنبه ها

۱۲ جلسه  
۳۵۰.۰۰۰



استاد مسعود بیگدلی  
ترم دو دوره سالانه  
ریاضی تیزهوشان هفتم  
از ۲۹ دی، دوشنبه ها

۱۲ جلسه  
۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵  
۳۵۰.۰۰۰



دکتر کاظم غریبی  
دوره سالانه  
فارسی تیزهوشان هفتم  
از ۱ آذر، شنبه ها

۱۵ جلسه  
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
۴۵۰.۰۰۰



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  
جمعه ها از ۳ بهمن  
سه شنبه ها از ۳۰ دی

۱۰ جلسه  
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
۴۰۰.۰۰۰



دکتر قربانی  
المپیاد زیست شناسی  
از ۴ آذر  
سه شنبه ها

۱۵ جلسه  
۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵  
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

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین

#تیزلاینی\_شو

[www.Tizline.ir](http://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

📷 mathmovie6

📷 Tizline.ir



## برنامه کلاس های آکادمی تیزلاین: پایه هشتم



دکتر قربانی  
ترم دو دوره سالانه  
علوم تیز هوشان هشتم  
از ۲۸ دی، یکشنبه ها  
۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵  
۱۲ جلسه  
۳۵۰.۰۰۰



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



استاد میثم بهرامی جویا  
ترم دو دوره سالانه  
ریاضی تیز هوشان هشتم  
از ۱ بهمن، چهارشنبه ها  
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
۱۲ جلسه  
۳۵۰.۰۰۰



استاد مهدی مهدی زاده  
دوره سالانه  
فارسی تیز هوشان هشتم  
از ۱ آذر، شنبه ها  
۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵  
۱۵ جلسه  
۴۵۰.۰۰۰



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



استاد سعید موساوند  
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



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



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



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

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین  
#تیزلاینی\_شو [www.Tizline.ir](http://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 تیز لاین: پایه نهم



دکتر قربانی  
ترم دو دوره سالانه  
علوم تیز هوشان نهم  
از ۲۸ دی، یکشنبه ها

۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
۱۲ جلسه  
۳۵۰.۰۰۰



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

۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
۱۲ جلسه  
۳۵۰.۰۰۰



استاد فرزاد تندرو  
ترم دو دوره سالانه  
ریاضی تیز هوشان نهم  
از ۱ بهمن، چهارشنبه ها

۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
۱۲ جلسه  
۳۵۰.۰۰۰



استاد مهدی مهدی زاده  
دوره سالانه  
فارسی تیز هوشان نهم  
از ۱ آذر، شنبه ها

۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
۱۵ جلسه  
۴۵۰.۰۰۰



استاد پیمان لایق  
از ۲۹ دی  
ساینس (علوم به لاتین)  
دوشنبه ها

۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
۱۲ جلسه  
۳۵۰.۰۰۰



استاد سعید موساوند  
زبان انگلیسی  
جمعه ها از ۳ بهمن  
سه شنبه ها از ۳۰ دی

۱۷:۴۵ - ۱۶:۳۰  
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
۱۰ جلسه  
۴۰۰.۰۰۰



استاد بهزاد اسداله  
استاد حسین حسین زاده  
المپیاد ریاضی

از ۲ آذر، یکشنبه ها  
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
۱۵ جلسه  
۴۵۰.۰۰۰



دکتر میثم کوهگرد  
المپیاد فیزیک  
از ۶ آذر  
پنجشنبه ها

۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
۱۵ جلسه  
۴۵۰.۰۰۰



دکتر قربانی  
المپیاد زیست شناسی  
از ۴ آذر  
سه شنبه ها

۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵  
۱۵ جلسه  
۴۵۰.۰۰۰

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیز لاین

#تیزلاینی\_شو [www.Tizline.ir](http://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 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](http://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