

# آکادمی آموزشی تیزلاین <

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور

نام و نام خانوادگی:	باسمه تعالی	آزمون درس ریاضی
نام پدر:	اداره آموزش و پرورش شهرستان آزادشهر	تاریخ امتحان: ۹۸/۱۰/۱۴
پایه هفتم	دبیرستان حسین بن علی (ع)	مدت امتحان: ۷۰ دقیقه
ردیف	سوال	بارم
۱	جملات زیر را کامل کنید. الف) حاصل تقسیم دو عدد منفی عددی ..... است. ب) هر عدد صحیح مثبت از صفر ..... است. ج) در عبارت $4x$ به $x$ ..... می گویند. د) به عددی که دقیقاً دو تا شمارنده دارد عدد ..... می گویند.	۱
۲	درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید. الف) عدد صفر عددی مثبت است. <input type="radio"/> ص <input type="radio"/> غ ب) قرینه قرینه هر عدد با خود عدد برابر است. <input type="radio"/> ص <input type="radio"/> غ ج) دو عبارت $m$ و $4b$ متشابه هستند. <input type="radio"/> ص <input type="radio"/> غ د) لوزی یک چهارضلعی منتظم است. <input type="radio"/> ص <input type="radio"/> غ	۱
۳	به پرسشهای چهار گزینه ای زیر پاسخ دهید. الف) دو زاویه A و B مکمل یکدیگرند. اگر $\hat{A} = 70^\circ$ زاویه B کدام است؟ (۱) $180^\circ$ (۲) $90^\circ$ (۳) $20^\circ$ (۴) $110^\circ$ ب) به چند ضلعی که همه زاویه های آن کوچکتر از $180^\circ$ درجه باشد چه می گویند؟ (۱) مقعر (۲) محدب (۳) منتظم (۴) منفرجه ج) کدامیک از اعداد زیر بر ۱۵ بخشپذیرند؟ (۱) ۱۵۵ (۲) ۹۲۴ (۳) ۲۵ (۴) ۳۶۰	۱/۵
۴	حاصل جمع و تفریق های زیر را بیابید. $(-22) - (-15) =$ $25 - 14 - 12 =$ $(-80 + 40) \times (-40 \div 5) =$ $-5 \times (-4 - (-2)) =$	۲
۵	الف) در الگوی زیر ؛ سه جمله بعدی و جمله n ام الگو را بنویسید. ..... ب) عبارت جبری را ساده کنید. ج) حاصل عبارت جبری را به ازای $x = 3$ پیدا کنید.	۱
	$4, 8, 12, 16, \dots$	
	$2(k + m) + 2k - 2m =$	
	$2(x - 8) + 7 =$	

2	$7x - 6 = 2x + 11$ $3x + 9 = 10$	6 معادله های زیر را حل کنید.
1		7 در شکل زیر نام دو نیم خط و دو پاره خط را بنویسید. نیم خط:  پاره خط:
1		8 در شکل مقابل اندازه زاویه های A و B و C را بیابید $\hat{A} =$ $\hat{B} =$ $\hat{C} =$ $\hat{D} =$
1		9 در هر مرد چه تبدیلی انجام شده است؟ انتقال، تقارن یا دوران؟ الف) A به B تبدیل شده است. ب) A به C تبدیل شده است. ج) B به E تبدیل شده است. د) D به C تبدیل شده است.
1/5		10 در شکل مقابل دو مثلث هم نهشت هستند. ضلع ها و زاویه های برابر را بنویسید.
2	$210 =$ $36 =$	11 نمودار درختی اعداد زیر را رسم کنید و سپس به کمک نمودار درختی تجزیه اعداد را بنویسید.

# آکادمی آموزشی تیزلاین >

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیز هوشان و کنکور

۱	۲۰ دستگاه دوچرخه و سه چرخه در یک پارکینگ وجود دارد. اگر تعداد کل چرخ های آن ها ۴۵ عدد باشد، چند دوچرخه و چند سه چرخه در پارکینگ وجود دارد؟	۱۲
۱	دمای هوای کرمان ۲۲ درجه بالای صفر است، اگر هوای تبریز ۱۲ درجه سردتر از کرمان باشد ، دمای شهر تبریز را بیابید.	۱۳
۱	فاطمه کتاب داستانی را در ۶ ساعت مطالعه کرد و ۱۰ صفحه از آن باقی ماند . اگر این کتاب ۱۰۰ صفحه داشته باشد ، فاطمه به طور متوسط هر ساعت چند صفحه از کتاب را مطالعه کرده است؟	۱۴
امضاء		نمره با عدد: نمره با حروف: نام و نام خانوادگی دبیر:



@mathmovie6

Tizline.ir



# آکادمی آموزشی تیزلاین

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیز هوشان و کنکور

ردیف	نام و نام خانوادگی:	نام پدر:	پایه هفتم
	نام و نام خانوادگی: نام پدر: پایه هفتم	اداره آموزش و پرورش شهرستان اردشهر دبیرستان حسین بن علی (ع)	آزمون درس ریاضی تاریخ امتحان: ۹۸/۱۰/۱۴ مدت امتحان: ۷۰ دقیقه
۱	حملات زیر را کامل کنید. الف) حاصل تقسیم دو عدد منفی عددی $\frac{-12}{-3}$ ... است. ب) هر عدد صحیح مثبت از صفر $0$ بزرگتر است. ج) در عبارت $4x$ به $x$ $\frac{1}{4}$ می گویند. د) به عددی که دقیقاً دو تا شمارنده دارد عدد $1$ می گویند.		
۲	درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید. الف) عدد صفر عددی مثبت است. <input type="radio"/> ص <input checked="" type="radio"/> ع ب) قرینه قرینه هر عدد با خود عدد برابر است. <input checked="" type="radio"/> ص <input type="radio"/> ع ج) دو عبارت $m$ و $4b$ متشابه هستند. <input type="radio"/> ص <input checked="" type="radio"/> ع د) لوری یک جهازلعی منظم است. <input type="radio"/> ص <input checked="" type="radio"/> ع		
۳	به پرسشهای چهار گزینه ای زیر پاسخ دهید. الف) دو زاویه $A$ و $B$ مکمل یکدیگرند. اگر $A = 70^\circ$ زاویه $B$ کدام است؟ (۱) $180^\circ$ (۲) $90^\circ$ (۳) $20^\circ$ (۴) $110^\circ$ ب) به چند ضلعی که همه زاویه های آن کوچکتر از $180^\circ$ درجه باشد چه می گویند؟ (۱) مقعر (۲) محدب (۳) منظم (۴) منفرجه ج) کدامیک از اعداد زیر بر $15$ بخشپذیرند؟ (۱) $155$ (۲) $924$ (۳) $25$ (۴) $260$		
۴	حاصل جمع و تفریق های زیر را بنویسید. $(-22) - (-10) = -22 + 10 = -12$ $25 - 14 - 12 = 11 - 12 = -1$ $(-80 + 40) \times (-40 + 0) = (-40) \times (-40) = +1600$ $-5 \times (-4 - (-2)) = -5 \times (-2) = +10$ $-4 + 3 = -1$		
۵	الف) در الگوی زیر: سه جمله بعدی و جمله $n$ ام الگو را بنویسید. $4, 8, 12, 16, \dots, 24, 28, \dots, 44, \dots$ ب) عبارت جبری را ساده کنید. $4k + m + 2k - 3m = 6k - 2m$ ج) حاصل عبارت جبری را به ازای $x = 2$ پیدا کنید. $2(x-8) + 7 = 2(2-8) + 7 = -10 + 7 = -3$		

www.riazisara.ir

دانلود نمونه سوالات از سایت ریاضی سرا

mathmovie6

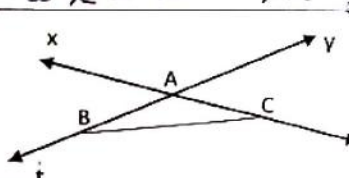
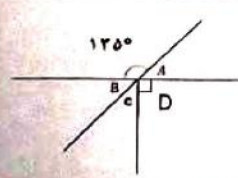
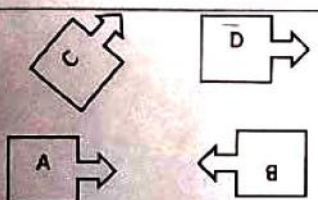
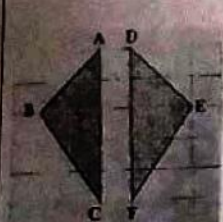
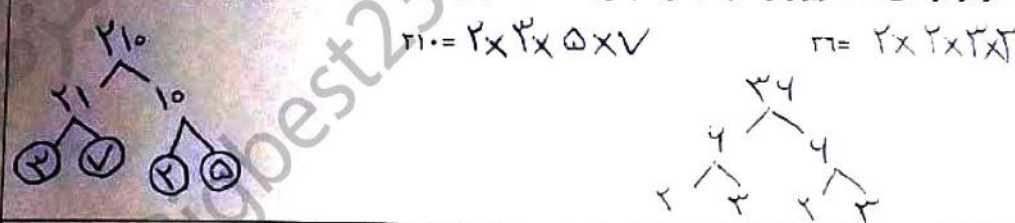
Tizline.ir



# آکادمی آموزشی تیزلاین <

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

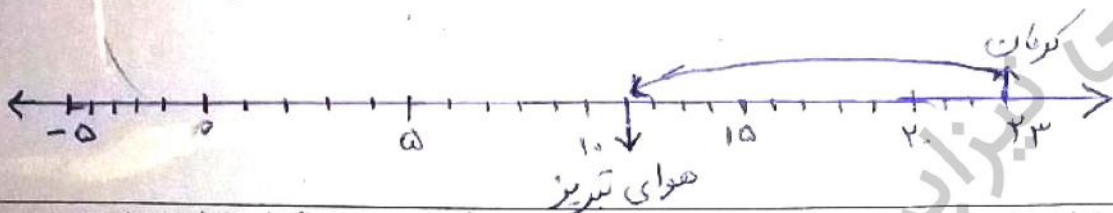
با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور

2	$7x - 2 = 2x + 11$ $7x - 2x = 11 + 2$ $5x = 13 \Rightarrow x = \frac{13}{5} = 2.6$	6	معادله های زیر را حل کنید. $2x + 9 = 10$ $3x = 10 - 9 = 1$ $x = \frac{1}{3}$																				
1/20		7	در شکل زیر نام دو نیم خط و دو پاره خط و یک خط را بنویسید. نیم خط: $AX$ و $AY$ ، $CF$ و $BT$ پاره خط: $AB$ ، $AC$ و $BC$ نام خط: $xt$ ، $xf$																				
1		8	در شکل مقابل اندازه زاویه های A و B و C را بیابید. $A = 45^\circ$ $B = 45^\circ$ $C = 45^\circ$ $D = 90^\circ$																				
0/70		9	در هر مورد چه تبدیلی انجام شده است؟ انتقال، تقارن یا دوران؟ الف) A به B تبدیل شده است. تقارن ب) A به C تبدیل شده است. دوران ج) A به D تبدیل شده است. انتقال																				
1/0		10	در شکل مقابل دو مثلث هم نهشت هستند. ضلع ها و زاویه های برابر را بنویسید. $A = \hat{D}$ $AB = DE$ $B = \hat{E}$ $AC = DF$ $C = \hat{F}$ $BC = EF$																				
3		11	نمودار درختی اعداد زیر را رسم کنید و سپس به کمک نمودار درختی تجزیه اعداد را بنویسید. $210 = 2 \times 3 \times 5 \times 7$ $36 = 2 \times 2 \times 3 \times 3$																				
1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>تعداد درختچه</th> <th>تعداد درخت</th> <th>تعداد کل</th> <th>نتیجه</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10</td> <td>10</td> <td><math>20 + 30 = 50</math></td> <td>نادرست</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>8</td> <td><math>24 + 24 = 48</math></td> <td>نادرست</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>4</td> <td><math>28 + 18 = 46</math></td> <td>نادرست</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>5</td> <td><math>30 + 15 = 45</math></td> <td>درست</td> </tr> </tbody> </table>	تعداد درختچه	تعداد درخت	تعداد کل	نتیجه	10	10	$20 + 30 = 50$	نادرست	12	8	$24 + 24 = 48$	نادرست	14	4	$28 + 18 = 46$	نادرست	15	5	$30 + 15 = 45$	درست	12	30 دستگاه دوجرحه و سه جرچه در یک پارکینگ وجود دارد. اگر تعداد کل جرچه های آن ها 45 عدد باشد، چند دوجرحه و چند سه جرچه در پارکینگ وجود دارد؟ تعداد دوجرچه ها 15 تعداد سه جرچه ها 5
تعداد درختچه	تعداد درخت	تعداد کل	نتیجه																				
10	10	$20 + 30 = 50$	نادرست																				
12	8	$24 + 24 = 48$	نادرست																				
14	4	$28 + 18 = 46$	نادرست																				
15	5	$30 + 15 = 45$	درست																				

# آکادمی آموزشی تیزلاین <

دمای هوای کرمان ۲۳ درجه بالای صفر است، اگر هوای تبریز ۱۲ درجه سردتر از کرمان باشد، دمای شهر تبریز را بیابید.

$$\text{دمای هوای تبریز} \rightarrow (+23) + (-12) = +11$$



فاطمه کتاب داستانی را در ۶ ساعت مطالعه کرد و ۱۰ صفحه از آن باقی ماند. اگر این کتاب ۱۰۰ صفحه داشته باشد، فاطمه به طور متوسط هر ساعت چند صفحه از کتاب را مطالعه کرده است؟

$$\begin{aligned} 6x + 10 &= 100 \\ 4x &= 100 - 10 = 90 \\ x &= 90 \div 4 = 15 \end{aligned}$$

امضاء

نمره با عدد:  
نمره با حروف:  
نام و نام خانوادگی دبیر:

پیروز و سربلند باشید

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیز هوشان و کنکور

mathmovie6

Tizline.ir

www.Tizline.ir

@Bigbest23

۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲

۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵



# 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  
۱۷:۴۵ - ۱۶:۳۰ 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

### 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  
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 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



استاد بهزاد اسداله  
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  
پنج شنبه 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](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  
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  
۲۰:۰۰ - ۲۱:۱۵



استاد بهراد 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](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 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