

# آکادمی آموزشی تیزلاین <

۷۸۶

تاریخ ارزشیابی: ۹۸ / ۱۰ / ۹  
مدت ارزشیابی: ۸۰ دقیقه  
تعداد سؤالات: ۲۹ تا در سه صفحه  
طراح سؤالات: مسعود زیرکاری

سازمان آموزش و پرورش استان (س و ب)  
اداره آموزش و پرورش ناحیه یک زاهدان  
دبیرستان هیأت امنایی شهید رزمجو مقدم (دوره اول)  
ارزشیابی درس ریاضی ترم اول (دی ماه ۹۸)

نام و نام خانوادگی: .....  
کلاس هفتم شعبه: .....  
شماره صندلی: .....  
نمره دانش آموز: .....

" دانش آموز عزیز: توکل به خداوند همراه با تلاش و پشتکار لازمه موفقیت است. "

بارم	صفحه اول	سؤالات	پایه هفتم
۳		۱- سیم نازکی را به شکل مثلث متساوی الاضلاع در آوردیم. اندازه ی هر ضلع آن ۸ سانتی متر شد. اگر همین سیم را به شکل مستطیل به طول ۱۰ سانتی متر در آوریم، عرض مستطیل چند سانتی متر است. (۱)	فصل اول
		۲- آفشین کفش به رنگ های قهوه ای و سیاه و جوراب با رنگ های سفید، زرد و سبز و شلوار به رنگ های سرمه ای و کرمی دارد. او به چند طریق می تواند از هر سه استفاده کند. (۱)	
		۳- حاصل عبارت زیر را به دست آورید. (۱) $1 \frac{1}{13} \times 1 \frac{1}{14} \times 1 \frac{1}{15} \times \dots \times 1 \frac{1}{127} =$	

۴	۱- جاهای خالی را با عبارت مناسب پر کنید. (۰/۵) الف) عدد منفی از عدد صفر ..... است. (ب) حاصل تقریبی عبارت $۷۷ + ۵۲ - ۷۷$ برابر با .....	فصل دوم
	۲- کوچکترین عدد صحیح بین اعداد (۱ و ۶- و ۱- و ۰) کدام گزینه است. (۰/۵) الف) ۱-      ب) ۰      ج) ۱      د) ۶-	
	۳- حاصل هر عبارت را به دست آورید. (۱) الف) $۱۴ - ۵ - ۷ + ۶ =$ ب) $[(+۱۲) - (+۶)] \div (-۲) =$	
	۴- حاصل عبارت زیر را به کمک محور اعداد به دست آورید. (۰/۵) $(+۴) + (-۵) = \dots$	
	۵- قرینه ی ۵- نسبت به عدد ۲+ چه عددی است. (۰/۵)	
	۶- دمای چابهار ۲۰ درجه بالای صفر و دمای زاهدان ۴ درجه زیر صفر است. میانگین دما چند است. (۰/۵)	
	۷- حاصل عبارت $(+۶۷) + (-۸۳)$ را به کمک جدول ارزش مکانی بنویسید. (۰/۵)	

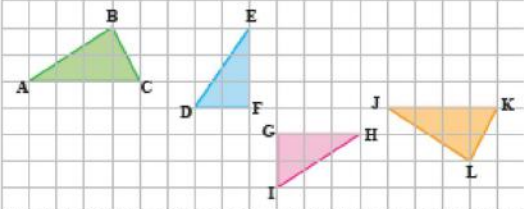
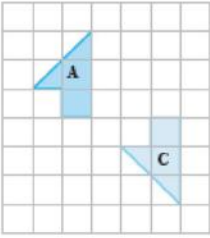
ادامه سؤالات صفحه بعد

# آکادمی آموزشی تیزلاین <

بارم	صفحه دوم	سؤالات	پایه هفتم
		۱- دو جمله ی بعدی و جمله ی $n$ ام الگوی زیر را بنویسید. (۱)	
		... و ... و ۱۶ و ۹ و ۴ و ۱	... = جمله ی $n$ ام
		۲- محیط شکل مقابل را به صورت جبری بنویسید. (۰/۵)	
		۳- کدام یک از عبارات های زیر ساده نمی شود. (۰/۵)	
۴/۵		الف) $۲k - ۳k$ ب) $۶t + t$ ج) $۳z - y$ د) $۴m - ۲m$	
		۴- مقدار عددی جدول زیر را کامل کنید. (۱)	
		۵- معادله های زیر را حل کنید. (۱)	
	الف) $x - ۶ = ۷$	ب) $۴x + ۱۰ = ۲x$	
		۶- از پنج برابر عددی ۳ تا کم کرده ایم ، حاصل ۱۷ شده است. آن عدد چیست؟ (۰/۵)	
		۱- با توجه به شکل مقابل : (۱)	
		الف) نام یک خط : ..... یک نیم خط : ..... یک پاره خط : ..... ب) زاویه ی $\hat{B}_1$ را با سه حرف بنویسید. $\hat{B}_1 = \dots$	
		۲- نقطه ی $C$ وسط پاره خط $AB$ قرار دارد. جاهای خالی را کامل کنید. (۰/۵)	
۳		$\overline{AB} = \dots \overline{BC}$ $\overline{AB} + \dots = \overline{BC}$	
		۳- اگر روی یک خط راست ۱۰ نقطه باشد ، تعداد پاره خط چند است. (۰/۵)	
		الف) ۱۰    ب) ۲۰    ج) ۹۰    د) ۴۵	
		۴- با توجه به شکل زیر اندازه ی هر زاویه را بنویسید. (۰/۵)	
		درجه $\hat{B} = \dots$ درجه $\hat{C}_p = \dots$	
		۵- دو شکل زیر چه شباهت و چه تفاوتی دارند. (۰/۵)	

ادامه سؤالات صفحه بعد



بارم	صفحه سوم	سؤالات	نام و نام خانوادگی :
۱/۵		<p>۶- مثلث های هم نهشت را در شکل بیاپید و به زبان ریاضی بنویسید. (۰/۵)</p> 	فصل چهارم
		<p>۷- شکل B را طوری رسم کنید که بتوانیم با دو تبدیل متوالی شکل A را بر شکل C منطبق کنیم. سپس نوع تبدیل را روی پیکانه بنویسید. (۱)</p> <p style="text-align: center;"><math>A \longrightarrow B \longrightarrow C</math></p> 	
۴		<p>۱- درستی یا نادرستی هر عبارت را مشخص کنید. (۰/۵)</p> <p>(الف) عدد ۷۷ عدد اول است. <input type="radio"/> (ب) بزرگ ترین شمارنده ی هر عدد ، خودش است. <input type="radio"/></p> <p>۲- می خواهیم یک قاب مستطیل شکل، به طول ۱۲ و عرض ۸ سانتی متر را با کاشی های مربعی پر کنیم. ضلع این کاشی چه اعدادی می تواند باشد. بزرگترین ضلع کاشی چه عددی می تواند باشد. (۱)</p> <p>۳- دو عدد بنویسید که عدد ۵ شمارنده ی آن ها باشد. (۰/۵)</p> <p>۴- اگر تجزیه a به صورت <math>a = 2 \times 2 \times 3 \times 5</math> باشد. کدام یک از اعداد زیر شمارنده a نیست. (۰/۵)</p> <p>(الف) ۴ <input type="radio"/> (ب) ۲۵ <input type="radio"/> (ج) ۱۲ <input type="radio"/> (د) ۳۰ <input type="radio"/></p> <p>۵- دو مضرب مشترک ۶ و ۹ را بنویسید. (۰/۵)</p> <p>۶- ب.م.م و ک.م.م دو عدد ۶۰ و ۷۲ را از روش تجزیه به دست آورید. (۱)</p> <p><math>(60, 72) = \dots</math></p> <p><math>[60, 72] = \dots</math></p>	فصل پنجم
۲۰		جمع کل	

# آکادمی آموزشی تیزلاین <

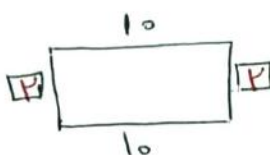
۹۸ ماه ۹۸

باشگاه شریعی ترم اول

نام حفظ

(فصل اول)

۱-  $24 - 20 = 4$   
 $4 \div 2 = 2$   
 عرض مستطیل



۱۰  
۱۰

۸  
۸  
۸

۸ × ۳ = ۲۴  
 محیط مثلث یا طول سیم

۲-  $\frac{2}{3} \times \frac{3}{4} \times \frac{2}{3} = 12$   
 طولاً - جوارب - عرض

۳-  $1 \frac{1}{13} \times 1 \frac{1}{14} \times 1 \frac{1}{15} \times \dots \times 1 \frac{1}{127} = \frac{14}{13} \times \frac{15}{14} \times \dots \times \frac{128}{127} = \frac{128}{13}$

(فصل دوم)

۱- الف) کوخیز (-)  $(-10 + 5 = -5)$

۲-  $( > ) - 4$

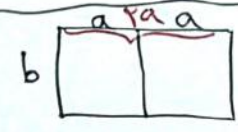
۳-  $1 \frac{4}{9} - 5 - 7 + 4 = 8$  الف)  $[(+12) - (+4)] \div (-2) = -4$   
 $+12 - 4 = +8$



۶-  $\frac{-8}{+4} \mid \frac{3}{7}$   $\frac{-80 - 3}{+40 + 7} = -19$   
 $\frac{-20 + 3}{2} = -17$

(فصل سوم)

۱-  $1 \times 1, 2 \times 2, 3 \times 3, 4 \times 4, 5 \times 5, 6 \times 6$   
 $a \times b = n \times n$

۲-   $P = (عرض + طول) \times 2$   
 $P = (2a + b) \times 2 = 4a + 2b$

۳- ج)  $3z - y$  (چون رو به مستقیم نیستند)

۴-  $\frac{a}{3a+2} \mid \frac{-2}{-4}$   $\frac{3}{11}$   
 $(3x - 2) + 2 = -4$   
 $(3x + 3) + 2 = 11$

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیز هوشان و کنکور



# آکادمی آموزشی تیزلاین <

الف)  $x = 4 + 7 = 11 \Rightarrow \boxed{x = 11}$       ب)  $4x + 10 = 2x$   
 $4x - 2x = -10$   
 $2x = -10$   
 $x = -5$       - ۵

$5x - 3 = 17 \Rightarrow 5x = 3 + 17 \Rightarrow x = \boxed{4}$       - ۶

$\hat{B}_1 = A \hat{B} C$       (مفصل بیا)      - ۱

$\overline{AB} = \sqrt{2} \cdot \overline{BC}$

$\overline{AB} + \overline{AC} = \overline{BC}$       - ۲

$\hat{C}_r = 130$

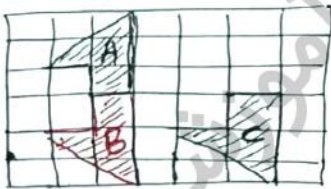
$\hat{B} = 70$       - ۳

$(\frac{10 \times 9}{2} = 45)$       - ۳

۵- شباهت: هر دو ضلعی هستند تفاوت: یکی منظم در دیگری منظم است

$\hat{A} \hat{B} C \cong \hat{J} \hat{K} L$

$\hat{D} \hat{E} F \cong \hat{H} \hat{G} I$       - ۶



$A \xrightarrow{\text{انتقال}} B \xrightarrow{\text{انتقال}} C$       - ۷

(مفصل بیا)

۱- الف) نادرست X      ب) درست ✓

۱۳ = {۱, ۲, ۳, ۴, ۶, ۱۳}      ۱۳ شماره های

{۱, ۲, ۴}      ۴ شماره مشترک بزرگترین

$(25 = 5 \times 5)$       - ۳

۳- اعداد ۱۰ و ۵

$(40, 72) = 2 \times 2 \times 3 = 12$       - ۶

$[40, 72] = 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 5 = 360$

$40 = 2 \times 2 \times 2 \times 5$

$72 = 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3$

تجزیه  
۹۸۰۶۵



# 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

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



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

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 بهراد 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

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

#تیز لاینی - شو

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 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