



# آکادمی آنلاین تیزلاین قوی‌ترین پلتفرم آموزشی تیز هوشان

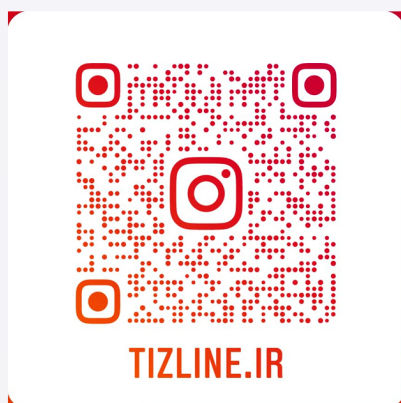
برگزار کننده کلاس های آنلاین و حضوری تیز هوشان ✓

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  
محتواهای 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

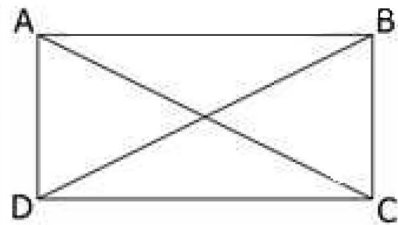
# آکادمی آموزشی تیزلاین <

نام و نام خانوادگی:

اداره سنجش آموزش و پرورش  
استان مرکزی (نوبت صبح)  
سؤالات امتحان هماهنگ درس ریاضی پایه نهم

مدت آزمون: ۱۰۰ دقیقه

تاریخ آزمون: ۹۸/۳/۵

ردیف	شرح سوالات	بارم
۱	درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید. الف) مجموعه ای که چهار عضو دارد، دارای ۸ زیر مجموعه است. ( ) ب) اگر $a < 0$ و $b > 0$ باشد، $ ab  = -ab$ . ( ) ج) عبارت $\frac{3+x}{x+2}$ به ازای $x = -2$ تعریف نشده است. ( ) د) ریشه سوم هر عدد منفی، عددی منفی است. ( )	۱
۲	جاهای خالی را با کلمه مناسب پر کنید. ۱- نسبت تشابه دو شکل هم نهشت برابر ..... است. ۲- درجه ی $3m^2n$ نسبت به متغیرهای $m$ و $n$ برابر با ..... است. ۳- شیب خط $y = x - 2$ برابر با ..... است. ۴- از دوران $360^\circ$ درجه یک مثلث قائم الزاویه حول یک ضلع قائمه اش، یک ..... ایجاد می شود.	۱
۳	اگر $A = \{3, 4, 6\}$ و $B = \{2, 3, 4, 8\}$ و $C = \{1, 3, 6\}$ باشد، تساوی های زیر را کامل کنید. $A \cup B = \{ \quad \quad \quad \}$ $C - B = \{ \quad \quad \quad \}$	۱
۴	در پرتاب دو تاس چقدر احتمال دارد عدد رو شده در هر دو تاس کمتر از ۳ باشد؟ (نوشتن فرمول احتمال الزامی است) $0/75$	
۵	الف) بین دو عدد $\sqrt{3}$ و $\sqrt{11}$ دو عدد گویا بنویسید. ب) حاصل عبارت مقابل را بدون قدر مطلق بنویسید. $\sqrt{(1-\sqrt{5})^2} =$	$1/25$
۶	ثابت کنید در مستطیل، قطرها با هم برابرند. 	$1/5$

# آکادمی آموزشی تیزلاین <

ادامه سوالات امتحان هماهنگ درس ریاضی پایه نهم - خرداد ماه ۱۳۹۸

ردیف	شرح سوالات	بارم
۷.	حاصل را به صورت عدد تواندار بنویسید . $\left(\frac{1}{2}\right)^{-3} \times 8^2 =$	۱
۸.	حاصل عبارت مقابل را به ساده ترین صورت بنویسید . $5\sqrt{2} - \sqrt{18} =$	۰/۵
۹.	الف ) حاصل عبارت مقابل را با کمک اتحاد بنویسید . $(x+1)(x-3) =$ ب) تجزیه کنید . $x^2 - 9y^2 =$	۱/۲۵
۱۰.	نامعادله ی مقابل را حل نمایید . $3(2x-1) < 4x + 5$	۱/۲۵
۱۱.	الف ) خط به معادله $y = -2x + 1$ را رسم کنید . ب ) معادله خطی موازی محور طول ها بنویسید که محور عرض ها را در نقطه ای به عرض ۳ قطع کند .	۱/۲۵
۱۲.	دستگاه مقابل را به روش دلخواه حل کنید . $\begin{cases} x + 2y = 4 \\ 2x - y = 3 \end{cases}$	۱/۵

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور

@mathmovie6

@Tizline.ir

صفحه ۲ از ۳ سوالات

www.Tizline.ir

@tizline

۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲

۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

# آکادمی آموزشی تیزلاین <

نام و نام خانوادگی:

اداره سنجش آموزش و پرورش  
استان مرکزی (نوبت صبح)  
سؤالات امتحان هماهنگ درس ریاضی پایه نهم

مدت آزمون: ۱۰۰ دقیقه

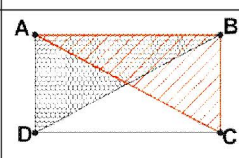
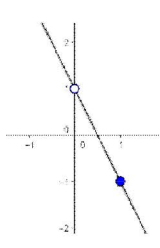
تاریخ آزمون: ۹۸/۳/۵

ردیف	شرح سوالات	بارم
۱۳	حاصل عبارت مقابل را به دست آورید . (عبارت های گویا ، تعریف شده فرض شده اند .)	۱/۲۵
	$\frac{1}{x+2} - \frac{2x}{x^2-x-6} =$	
۱۴	با راه حل کامل عبارت مقابل را به ساده ترین صورت بنویسید . ( $x \neq y$ )	۱
	$\frac{x^y - y^x}{y - x} =$	
۱۵	تقسیم مقابل را انجام دهید . ( $x \neq -2$ )	۱/۲۵
	$2x^2 + x - 3 \mid x + 2$	
۱۶	قاعده ی یک هرم ، مربعی به ضلع $3\text{ cm}$ است . اگر ارتفاع هرم $5\text{ cm}$ باشد ، حجم آنرا به دست آورید . (نوشتن فرمول الزامی است .)	۱
۱۷	حجم نیم کره ای به شعاع $3$ سانتی متر را به دست آورید . ( $\pi \approx 3$ ) (نوشتن فرمول الزامی است .)	۱/۲۵
۲۰	جمع کل نمره	

# < آکادمی آموزشی تیزلاین >

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور

راهنمای تصحیح		اداره کل آموزش و پرورش استان مرکزی مدیریت/اداره آموزش و پرورش .....	نام درس : ریاضی
		اداره سنجش	تاریخ : 1398/03/05
		هماهنگ استانی پایه نهم	نوبت : خرداد (صبح)
ردیف	همکاران گرامی سوالات در 2 صفحه می باشد .		
۱	الف) نادرست ب) درست ج) درست د) درست (هرمورد ۰/۲۵)	بارم	۱
۲	الف) یک ب) ۳ ج) یک د) مخروط (هرمورد 0/25)	۱	۱
۳	(هرمورد 0/5) $C - B = \{۱ و ۶\}$ $A \cup B = \{۲ و ۳ و ۴ و ۶ و ۸\}$	۱	۱
۴	$P(A) = \frac{n(A)}{n(S)} = \frac{۴}{۳۶}$ یا $\frac{۱}{۹}$	۰/۷۵	۱
۵	الف) ۲ و ۳ (هرمورد 0/25)	۰/۵	۱
۶	 <p style="text-align: center;">هر دلیل ۰/۲۵</p> <p style="text-align: center;"><math>\left. \begin{matrix} AB = AB \\ \angle A = \angle B \\ AD = BC \end{matrix} \right\} \Rightarrow \text{قضیة ضلع} \Delta ABD \cong \Delta ABC \Rightarrow AC = BD</math></p> <p style="text-align: center;">انتخاب مثلثها متفاوت است لذا نظر همکاران عزیز، محترم است.</p>	۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵	۱/۵
۷	$\left(\frac{۱}{۲}\right)^{-۴} \times ۸^۲ = ۲^۴ \times (۲^۳)^۲ = ۲^۴ \times ۲^۶ = ۲^{۱۰}$	۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵	۱
۸	هر مرحله ۰/۲۵	۰/۵	۱
۹	الف) هر جمله ۰/۲۵ ب) هر جمله ۰/۲۵	۰/۷۵ ۱	۱
۱۰	$۳(۲x - ۱) < ۴x + ۵ \Rightarrow ۶x - ۳ < ۴x + ۵ \Rightarrow ۲x < ۸ \Rightarrow x < ۴$	۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵	۱/۲۵
۱۱	الف) پیدا کردن مختصات دو نقطه دلخواه هر مورد 0/25 نمایش دو نقطه‌ی مذکور در دستگاه مختصات هر مورد 0/25 رسم خط 0/25	۱/25	۱
۰/۵	 <p style="text-align: center;">[۱] و [۰]</p> <p style="text-align: center;">ب) <math>y = ۳</math> ۰/۵</p>	۰/۵	۱

# آکادمی آموزشی تیزلاین <

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور

نام درس : ریاضی		اداره کل آموزش و پرورش استان مرکزی	راهنمای تصحیح									
تاریخ : 1398/03/05		مدیریت/اداره آموزش و پرورش .....										
نوبت : خرداد ( صبح )		اداره سنجش هماهنگ استانی پایه نهم										
۱/۵	$\begin{cases} x + 2y = 4 \\ 2x - y = 3 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} x + 2y = 4 \\ 4x - 2y = 6 \end{cases} \Rightarrow 5x = 10 \Rightarrow x = 2$ $x + 2y = 4 \Rightarrow 2 + 2y = 4 \Rightarrow 2y = 2 \Rightarrow y = 1$ <p>مقدار x و y هر کدام ۰/۲۵ و راه حل هر کدام ۰/۵. ضمناً این پرسش چندین روش حل دارد بنابراین حل از هر روش ذکر شده در کتاب قابل قبول است.</p>	۱۲										
۱/۲۵	$\frac{1}{x+2} - \frac{2x}{x^2-x-6} = \frac{0.25}{x-3} - \frac{0.25}{2x} = \frac{0.5}{(x+2)(x-3)}$	۱۳										
۱	$\frac{x^2-y^2}{y-x} = \frac{(x-y)(x+y)}{-(x-y)} = -x-y \quad 0.25$	۱۴										
۱/۲۵	<table style="border-collapse: collapse; margin-left: 20px;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"><math>2x^2 + x - 3</math></td> <td style="padding: 5px;"><math>x + 2</math></td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"><math>\pm 2x^2 \pm 4x</math></td> <td style="padding: 5px;"><math>2x - 3</math></td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"><math>-3x - 3</math></td> <td style="padding: 5px;"><math>1.25</math></td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"><math>+2x + -6</math></td> <td style="padding: 5px;"><math>1.25</math></td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"><math>3</math></td> <td style="padding: 5px;"><math>1.25</math></td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">رامل هر مرحله ۰/۲۵</p>	$2x^2 + x - 3$	$x + 2$	$\pm 2x^2 \pm 4x$	$2x - 3$	$-3x - 3$	$1.25$	$+2x + -6$	$1.25$	$3$	$1.25$	۱۵
$2x^2 + x - 3$	$x + 2$											
$\pm 2x^2 \pm 4x$	$2x - 3$											
$-3x - 3$	$1.25$											
$+2x + -6$	$1.25$											
$3$	$1.25$											
۱	$V = \frac{1}{3} S \cdot h = \frac{1}{3} \times 3 \times 3 \times 5 = 15 \quad 1.25$	۱۶										
۱/۲۵	$V = \frac{4}{3} \pi R^3 = \frac{4}{3} \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 = 108 \quad 0.25$ $V = 108 \div 2 = 54 \quad 0.25$ <p>روش دوم مستقیم از فرمول حجم نیم کره استفاده کنند.</p>	۱۷										
۲۰	« نظر همکاران محترم در تصحیح صائب می باشد.»	جمع										

# 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  
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  
۴۰۰.۰۰۰  
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

# 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 ...



آنلاین و حضوری  
در نمایندگی ها

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین

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



www.Tizline.ir



@Bigbest23



۰۹۳۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲



۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴



۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

## 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، پنجشنبه 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  
پنجشنبه 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](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 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  
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  
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

✉ ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۲۴

📷 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

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

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](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

## برنامه کلاس های آکادمی تیزلاین:

### پایه دهم



دکتر میثم کوهگرد  
ترم دو دوره سالانه  
فیزیک پیشرفته دهم  
از ۲۹ دی، دوشنبه ها

۲۰:۰۰ - ۲۱:۱۵  
۱۲ جلسه  
۳۵۰.۰۰۰



دکتر قربانی  
ترم دو دوره سالانه  
شیمی پیشرفته دهم  
از ۲۷ دی، شنبه ها

۲۰:۰۰ - ۲۱:۱۵  
۱۲ جلسه  
۳۵۰.۰۰۰

### # تیزلاینی - شو



استاد فرزاد تندرو  
ترم دو دوره سالانه  
ریاضی پیشرفته دهم  
از ۱ بهمن، چهارشنبه ها

۱۸:۱۵ - ۱۹:۳۰  
۱۲ جلسه  
۳۵۰.۰۰۰



دکتر قربانی  
ترم دو دوره سالانه  
زیست شناسی پیشرفته دهم  
از ۳۰ دی، سه شنبه ها

۲۰:۰۰ - ۲۱:۱۵  
۱۲ جلسه  
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