



# آکادمی آنلاین تیزلاین قوی ترین پلتفرم آموزشی تیز هوشان

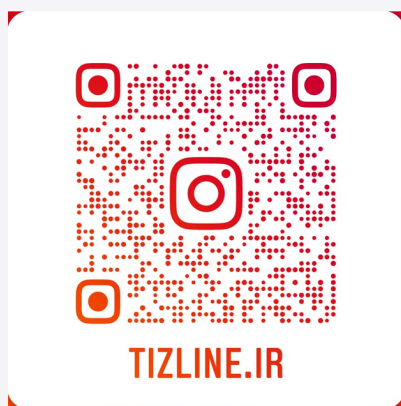
برگزار کننده کلاس های آنلاین و حضوری تیز هوشان ✓

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

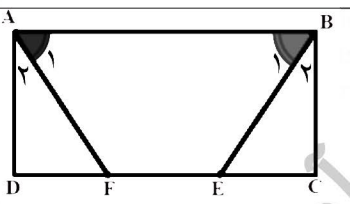


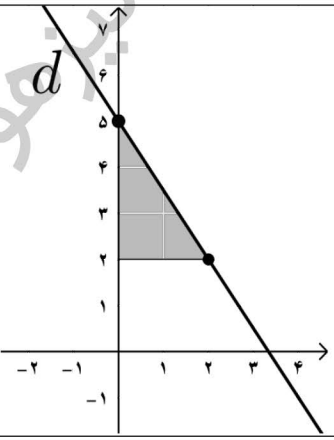
برای ورود به صفحه اصلی سایت آکادمی تیزلاین کلیک کنید

برای دانلود دفترچه آزمون های مختلف برای هر پایه کلیک کنید

برای مطالعه مقالات بروز آکادمی تیزلاین کلیک کنید



بارم	سؤال	ردیف
« باسمه تعالی »		
تاریخ امتحان: ۹۸/۰۳/۰۵	اداره کل آموزش و پرورش خراسان رضوی	نام: _____
مدت امتحان: ۱۰۰ دقیقه	اداره سنجش آموزش و پرورش	نام خانوادگی: _____
ساعت شروع: ۱۰ صبح	سوالات امتحان هماهنگ پایه نهم (متوسطه اول)	نام آموزشگاه: _____
تعداد صفحات: ۴	درس: ریاضی	شماره‌ی داوطلب: _____
تعداد سوال: ۱۸	Sanjesh.razavi.medu.ir	نوبت: خرداد ماه ۹۸
۰/۵	الف) بین دو عدد $\sqrt{5}$ و $\sqrt{11}$ ، یک عدد گویا و یک عدد گنگ بنویسید.	۶-
۰/۵	ب) حاصل عبارت مقابل را به دست آورید. $\sqrt{(\sqrt{34}-7)^2} =$	
۰/۲۵	در مسئله زیر، فرض را کامل کنید. «آیا در هر لوزی زاویه‌های روبه‌رو با هم برابر است؟» فرض: شکل ..... است. حکم: زاویه‌های رو به‌رو برابرند.	۷-
۱	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>در اثبات زیر، جاهای خالی را کامل کنید. «در مستطیل ABCD، پاره خط‌های AF و BE طوری رسم شده که دو زاویه <math>A_1</math> و <math>B_1</math> برابرند. ثابت کنید AF و BE مساوی‌اند»</p> <p>اثبات: چون <math>A_1 + A_2 = 90^\circ</math> و <math>B_1 + B_2 = 90^\circ</math> و <math>A_1 = B_1</math> بنابراین: <math>A_2 = B_2</math>.</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="margin-right: 10px;"> <math display="block">\left. \begin{array}{l} \hat{A}_2 = \hat{B}_2 \\ \dots = \dots \\ \dots = \dots \end{array} \right\} \begin{array}{l} \text{بنا به حالت} \\ (\dots \dots \dots) \end{array}</math> </div> <div style="margin-right: 10px;"> <math>\Rightarrow</math> </div> <div style="margin-right: 10px;"> <math>\triangle ADF = \triangle BCE</math> </div> <div style="margin-right: 10px;"> <math>\Rightarrow</math> </div> <div> <math>\dots = \dots</math> </div> </div> </div> </div>	۸-
۰/۵	الف) عبارت رو به رو را ساده کنید.	۹-
۰/۵	$\sqrt{27} + 2\sqrt{3} =$	
۰/۵	ب) ضخامت یک برگه کاغذ حدود $0.016$ سانتی متر است. این عدد را به صورت نماد علمی بنویسید.	
۰/۵	ج) مخرج کسر مقابل را گویا کنید. $\frac{3}{\sqrt{5}} =$	
ادامه سوالات در صفحه بعد		صفحه ۲

ردیف	سؤال	بارم
« باسمه تعالی »		
اداره کل آموزش و پرورش خراسان رضوی		
اداره سنجش آموزش و پرورش		
سوالات امتحان هماهنگ پایه نهم (متوسطه اول)		
درس : ریاضی		
Sanjesh.razavi.medu.ir		
نوبت : خرداد ماه ۹۸		
نام : _____		
نام خانوادگی : _____		
نام آموزشگاه : _____		
شماره‌ی داوطلب : _____		
تاریخ امتحان : ۹۸/۰۳/۰۵		
مدت امتحان : ۱۰۰ دقیقه		
ساعت شروع : ۱۰ صبح		
تعداد صفحات : ۴		
تعداد سوال : ۱۸		
۱۰-	حاصل عبارت‌های مقابل را با استفاده از اتحادها به دست آورید.	
۰/۵	الف) $(3x-4)(3x+4) =$	
۰/۵	ب) $(3a+b)^2 =$	
۰/۷۵	عبارت مقابل را به کمک اتحادها تجزیه کنید. $x^2 - 5x + 6 =$	
۱۱-	نامعادله مقابل را حل کنید. $5(x-1) \leq 3x+1$	۱
۱۲-	دستگاه معادله خطی مقابل را حل کنید. $\begin{cases} -3x + y = 1 \\ 2x + y = 11 \end{cases}$	۱
۱۳-	الف) با توجه به شکل مقابل معادله خط $d$ را بنویسید. 	۱
۰/۷۵	ب) معادله خطی را بنویسید که با خط $3x - y = 2$ موازی باشد و از نقطه $\begin{bmatrix} 3 \\ 4 \end{bmatrix}$ بگذرد.	
ادامه سوالات در صفحه بعد		

# آکادمی آموزشی تیزلاین <

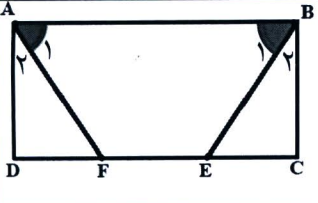
نام خانوادگی:	اداره کل آموزش و پرورش خراسان رضوی	تاریخ امتحان: ۹۸/۰۳/۰۵
نام آموزشگاه:	اداره سنجش آموزش و پرورش	مدت امتحان: ۱۰۰ دقیقه
شماره‌ی داوطلب:	سوالات امتحان هماهنگ پایه نهم (متوسطه اول)	ساعت شروع: ۱۰ صبح
نوبت: خرداد ماه ۹۸	درس: ریاضی	تعداد صفحات: ۴
	Sanjesh.razavi.medu.ir	تعداد سوال: ۱۸

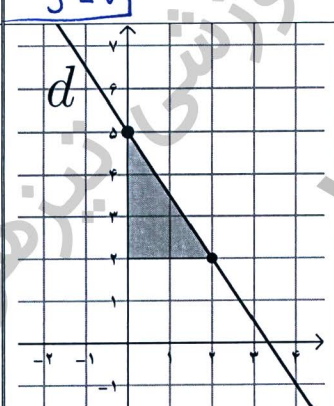
ردیف	سؤال	بارم
۱۴-	عبارت مقابل به ازای چه مقادیری از $x$ ، تعریف نشده است؟	۰/۵
۱۵-	حاصل عبارت‌های مقابل را به ساده‌ترین شکل ممکن بنویسید. (مخرج‌ها مخالف صفر فرض شده‌اند)	۱
	الف) $\frac{7x}{5x+10} + \frac{x}{x+2} =$	۱
	ب) $\frac{x^2+2x+1}{(3-x)} \times \frac{(x-3)}{(x+1)} =$	۱
۱۶-	خارج قسمت و باقی‌مانده تقسیم مقابل را به دست آورید.	۱
	$x^2 - 7x + 4 \mid x + 2$	
۱۷-	الف) حجم هرم منتظمی را به دست آورید که ارتفاع آن ۱۰ سانتی‌متر و قاعده آن مربعی به ضلع ۶ سانتی‌متر باشد. (نوشتن فرمول حجم هرم الزامی است)	۱/۷۵
	ب) حجم مخروطی را که شعاع قاعده آن ۳ سانتی‌متر و ارتفاع آن ۵ سانتی‌متر است، به دست آورید.	
۱۸-	مساحت کره‌ای برابر $100\pi$ می‌باشد. اندازه شعاع آن را به دست آورید؟ (نوشتن فرمول مساحت کره الزامی است)	۱

دانش آموزان عزیز و همکاران محترم می‌توانند با مراجعه به سایت مندرج در سربرگ، سوال و راهنمای تصحیح این درس را مشاهده نمایند.

صفحه ۴	موفق باشید	جمع نمره	۲۰
تصحیح و نمره گذاری	نام و نام خانوادگی مصحح/ دبیر	نمره نهایی پس از رسیدگی به اعتراضات	نام و نام خانوادگی مصحح/ دبیر
با عدد	با حروف	با عدد	با حروف
	امضاء:		امضاء:

بارم	سؤال	ردیف
باسمه تعالی راهنمای تصحیح سوالات امتحان هماهنگ پایه نهم (استان خراسان رضوی) خرداد ماه ۹۸ نوبت صبح سال تحصیلی: ۹۸-۱۳۹۷ درس: ریاضی		
تاریخ امتحان ۹۸/۰۳/۰۵ اداره سنجش آموزش و پرورش Sanjesh.razavi.medu.ir		
۱	□ غ <input checked="" type="checkbox"/> ص <input checked="" type="checkbox"/> غ      □ ص □ غ <input checked="" type="checkbox"/> ص <input checked="" type="checkbox"/> غ      □ ص	۱- درستی یا نادرستی هر یک از عبارتهای زیر را مشخص کنید. الف) هر عدد طبیعی، یک عدد گویا است. ب) عدد «-۱۲۵»، ریشه سوم ندارد. ج) هر دو مثلث متساوی الاضلاع، با هم متشابه هستند. د) عبارت «دو عدد اول یک رقمی» یک مجموعه را مشخص می کند.
۰/۷۵	$\square \frac{7}{4} \quad (4) \quad \square \frac{7}{12} \quad (3) \quad \square \frac{3}{20} \quad (2) \quad \square \frac{3}{2} \quad (1)$ $\square \frac{3x-4}{x^2+5} \quad (4) \quad \square \frac{5}{x} \quad (3) \quad \square \frac{\sqrt{x+1}}{x+1} \quad (2) \quad \square \frac{x+1}{2} \quad (1)$	۲- در هر یک از پرسش های زیر گزینه درست را مشخص کنید. الف) نمایش اعشاری کدام یک از کسرهایی زیر، متناوب است؟ ب) کدام یک از گزینه های زیر، «عبارت گویا» نیست؟ ج) کدام گزینه، خط به معادله $y=2$ را نشان می دهد؟
		□ (۴)      □ (۳)      □ (۲) <input checked="" type="checkbox"/> (۱)
۰/۷۵		۳- جمله های زیر را کامل کنید. الف) در پرتاب یک تاس احتمال این که عدد رو شده، اول باشد، ..... است. ب) درجه یک جمله ای $(y^4)x^3$ نسبت به متغیر $y$ و $x$ برابر ..... است. ج) از دوران یک مثلث قائم الزویه حول یکی از ضلع های قائمه اش، یک ..... ایجاد می شود.
۱/۵		۴- با توجه به نمودار مقابل، هر یک از مجموعه های زیر را با عضوهایشان مشخص کنید. الف) $A \cup B = \{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$ ب) $n(A \cap B) = 2$ ج) $A - B = \{1, 2\}$
۰/۵	$A = \{x \in \mathbb{R} \mid -2 < x \leq 2\}$	۵- مجموعه مقابل را روی محور نشان دهید.
ادامه سوالات در صفحه بعد		صفحه ۱

تاریخ امتحان ۹۸/۰۳/۰۵		باسمه تعالی	
اداره سنجش آموزش و پرورش Sanjesh.razavi.medu.ir		راهنمای تصحیح سوالات امتحان هماهنگ پایه نهم (استان خراسان رضوی)	
		خرداد ماه ۹۸ نوبت صبح	
		سال تحصیلی: ۹۸-۱۳۹۷	
		درس: ریاضی	
بارم	سؤال	ردیف	
۰/۵	الف) بین دو عدد $\sqrt{5}$ و $\sqrt{11}$ ، یک عدد گویا و یک عدد گنگ بنویسید. به طور مثال: $۳, \sqrt{۷}$	۶-	
۰/۵	ب) حاصل عبارت مقابل را به دست آورید. $\sqrt{(\sqrt{۳۴}-۷)^2} =  \sqrt{۳۴}-۷  = ۷-\sqrt{۳۴}$		
۰/۲۵	در مسئله زیر، فرض را کامل کنید. «آیا در هر لوزی زاویه‌های روبه‌رو با هم برابر است؟» فرض: شکل لوزی... است حکم: زاویه‌های رو به‌رو برابرند.	۷-	
۱	 <p>در اثبات زیر، جاهای خالی را کامل کنید. «در مستطیل ABCD، پاره خط‌های AF و BE طوری رسم شده که دو زاویه <math>A_1</math> و <math>B_1</math> برابرند. ثابت کنید AF و BE مساوی‌اند»</p> <p>اثبات: چون <math>\hat{A}_1 + \hat{A}_2 = 90^\circ</math> و <math>\hat{B}_1 + \hat{B}_2 = 90^\circ</math> و <math>\hat{A}_1 = \hat{B}_1</math> بنا براین: <math>\hat{A}_2 = \hat{B}_2</math>.</p> <p>بنا به حالت (مضامین...)</p> <p><math>\hat{A}_2 = \hat{B}_2</math>  <math>AD = BC</math>  <math>\hat{D} = \hat{C}</math></p> <p><math>\triangle ADF = \triangle BCE \Rightarrow AF = BE</math></p>	۸-	
۰/۵	الف) عبارت رو به رو را ساده کنید. $\sqrt{۲۷} + ۲\sqrt{۳} = \sqrt{9 \times 3} + ۲\sqrt{۳} = ۳\sqrt{۳} + ۲\sqrt{۳} = ۵\sqrt{۳}$	۹-	
۰/۵	ب) ضخامت یک برگه کاغذ حدود $۰/۰۰۱۶$ سانتی متر است. این عدد را به صورت نماد علمی بنویسید. $۰/۰۰۱۶ = ۱,۶ \times ۱۰^{-۳}$		
۰/۵	ج) مخرج کسر مقابل را گویا کنید. $\frac{۳}{\sqrt{۵}} = \frac{۳ \times \sqrt{۵}}{\sqrt{۵} \times \sqrt{۵}} = \frac{۳\sqrt{۵}}{۵}$		
ادامه سوالات در صفحه بعد			صفحه ۲

	تاریخ امتحان ۹۸/۰۳/۰۵	باسمه تعالی	
	اداره سنجش آموزش و پرورش Sanjesh.razavi.medu.ir	راهنمای تصحیح سوالات امتحان هماهنگ پایه نهم (استان خراسان رضوی) خرداد ماه ۹۸ نوبت صبح سال تحصیلی: ۹۸-۱۳۹۷	درس: ریاضی
ردیف	سؤال	بارم	
۱۰-	حاصل عبارتهای مقابل را با استفاده از اتحادها به دست آورید.		
۰/۵	الف) $(3x-4)(3x+4) = 9x^2 - 16$		
۰/۵	ب) $(3a+b)^2 = 9a^2 + 4ab + b^2$		
۰/۷۵	عبارت مقابل را به کمک اتحادها تجزیه کنید. $x^2 - 5x + 6 = (x-2)(x-3)$		
۱۱-	نامعادله مقابل را حل کنید.	۱	
	$5(x-1) \leq 3x+1$ $5x - 5 \leq 3x + 1$ $5x - 3x \leq 1 + 5$ $2x \leq 6 \Rightarrow x \leq 3$ یا $D = \{x \in \mathbb{R} \mid x \leq 3\}$		
۱۲-	دستگاه معادله خطی مقابل را حل کنید.	۱	
	$\begin{cases} -x - 3x + y = 1 \\ 2x + y = 11 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} 3x - y = -1 \\ 2x + y = 11 \end{cases}$ نقطه تقاطع دوطرف $\Rightarrow \begin{bmatrix} 2 \\ 7 \end{bmatrix}$ $x = 2$ $y = 7$		
۱۳-	الف) با توجه به شکل مقابل معادله خط $d$ را بنویسید.	۱	
	 شیب: $-\frac{3}{2}$ عرض از مبدأ: ۵ معادله خط: $y = -\frac{3}{2}x + 5$		
۰/۷۵	ب) معادله خطی را بنویسید که با خط $3x - y = 2$ موازی باشد و از نقطه $\begin{bmatrix} 3 \\ 4 \end{bmatrix}$ بگذرد.		
	$y = ax + b$ $y = 3x + b \Rightarrow 4 = 3 \cdot 3 + b \Rightarrow b = -5$ $y = 3x - 5$		

ادامه سوالات در صفحه بعد

صفحه ۳



	تاریخ امتحان ۹۸/۰۳/۰۵	باسمه تعالی	
	اداره سنجش آموزش و پرورش Sanjesh.razavi.medu.ir	راهنمای تصحیح سوالات امتحان هماهنگ پایه نهم (استان خراسان رضوی) سال تحصیلی: ۹۸-۱۳۹۷	درس: ریاضی خرداد ماه ۹۸ نوبت صبح
بارم	سؤال		ردیف
۰/۵	$\frac{x+5}{3x(x+2)}$ <p>عبارت مقابل به ازای چه مقادیری از <math>x</math>، تعریف نشده است؟</p> $3x(x+2)=0 \Rightarrow \begin{cases} x=0 \\ x+2=0 \Rightarrow x=-2 \end{cases}$		-۱۴
۱	<p>حاصل عبارت‌های مقابل را به ساده‌ترین شکل ممکن بنویسید. (مخرج‌ها مخالف صفر فرض شده‌اند)</p> <p>الف) <math>\frac{7x}{5x+10} + \frac{x}{x+2} = \frac{7x}{5(x+2)} + \frac{x}{x+2} = \frac{7x+5x}{5(x+2)} = \frac{12x}{5x+10}</math></p> <p>ب) <math>\frac{x^2+2x+1}{(3-x)} \times \frac{(x-3)}{(x+1)} = \frac{(x+1)(x+1)}{-(x-3)} \times \frac{-(x-3)}{(x+1)} = -(x+1) = -x-1</math></p>		-۱۵
۱	<p>خارج قسمت و باقی‌مانده تقسیم مقابل را به دست آورید.</p> $\begin{array}{r} x^2 - 7x + 4 \quad   \quad x + 2 \\ \underline{-x^2 - 2x} \phantom{+ 4} \\ -9x + 4 \\ \underline{+9x + 18} \\ 22 \end{array}$		-۱۶
۱/۷۵	<p>الف) حجم هرم منتظمی را به دست آورید که ارتفاع آن ۱۰ سانتی‌متر و قاعده آن مربعی به ضلع ۶ سانتی‌متر باشد. (نوشتن فرمول حجم هم الزامی است)</p> $V = \frac{1}{3} sh$ $V = \frac{1}{3} \times 6 \times 6 \times 10 = 120 \text{ Cm}^3$ <p>ب) حجم مخروطی را که شعاع قاعده آن ۳ سانتی‌متر و ارتفاع آن ۵ سانتی‌متر است، به دست آورید.</p> $V = \frac{1}{3} sh = \frac{1}{3} \pi r^2 h = \frac{1}{3} \pi \times 9 \times 5 = 15 \pi \text{ Cm}^3$		-۱۷
۱	<p>مساحت کره‌ای برابر <math>100\pi</math> می‌باشد. اندازه شعاع آن را به دست آورید؟ (نوشتن فرمول مساحت کره الزامی است)</p> <p>فرمول مساحت کره: <math>S = 4\pi r^2</math></p> $4\pi r^2 = 100\pi \Rightarrow 4r^2 = 100 \Rightarrow r^2 = 25 \Rightarrow r = 5$		-۱۸

همکاران محترم خداقوت

صفحه ۴

# 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 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 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 ...



# تیزلاینی - شو

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین

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

آنلاین و حضوری  
در نمایندگی ها

## 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، پنج شنبه 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



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



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

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین

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

#تیزلاینی - 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

## برنامه کلاس های آکادمی تیزلاین: پایه هشتم



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



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



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



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



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



استاد سعید موساوند  
زبان انگلیسی  
سه شنبه ها از ۳۰ دی  
جمعه ها از ۳ بهمن  
۲۰:۰۰ - ۲۱:۱۵  
۱۶:۳۰ - ۱۷:۴۵  
۲۰:۰۰ - ۲۱:۱۵  
۱۰ جلسه  
۴۰۰.۰۰۰



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



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



دکتر قربانی  
المپیاد زیست شناسی  
از ۴ آذر  
سه شنبه ها  
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 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 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 - ۱۹:۳۰  
۲۰:۱۵ - ۲۱:۱۵  
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

۱۲ جلسه ۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
۳۵۰.۰۰۰



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

۱۲ جلسه ۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
۳۵۰.۰۰۰

### # تیزلاینی - شو



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

۱۲ جلسه ۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵  
۳۵۰.۰۰۰



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

۱۲ جلسه ۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
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