

آکادمی آموزشی تیزلاین

نام دانش‌آموز: نام دبیر: مهناز نظری تاریخ امتحان: ۱۳۹۷/۱۰/۸ ساعت امتحان: ۸:۰۰ صبح مدت امتحان: ۹۰ دقیقه	جمهوری اسلامی ایران اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۱۱ تهران دبیرستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد انقلاب آزمون پایان ترم نوبت اول سال تحصیلی ۹۸-۱۳۹۷	نام و نام خانوادگی: مقطع و رشته: هفتم نام پدر: شماره داوطلب: تعداد صفحه سؤال: ۳ صفحه
--	---	--

ردیف	سؤالات	نمره به عدد:	نمره به حروف:	محل مهر و امضا، مدیر
		نام دبیر:	تاریخ و امضا:	
۱	صحیح یا غلط بودن عبارت های زیر را تعیین کنید. الف) با هشت نقطه می توان ۵۶ پاره خط ساخت. ب) حاصل تقسیم هر عددی بر قرینه اش می شود -۱. ج) اگر ۸ واحد از ثلث عدد ۱۵ کم کنیم حاصل می شود -۳. د) همه ی اعداد اول فرد هستند.			
۲	جاهای خالی را پر کنید. الف) اگر پریا در وسط یک صف ایستاده باشد و ۱۴ دانش آموز جلوی او باشند، تعداد کل دانش آموزان در صف نفر است. ب) دو عدد صحیح که حاصل ضربشان بشود -۲۴ و حاصل جمع شان بشود ۲ برابر هستند با و ج) جواب معادله $(2x - 4 = x + 2)$ می شود د) ب م م دو عدد ۳۰ و ۷۵ می شود			
۳	گزینه ی درست را انتخاب کنید. الف) با ارقام ۱ و ۴ و ۵ و ۶ و ۹ چند عدد چهار رقمی زوج بدون تکرار ارقام می توان نوشت؟ ۲۴ (۱) ۱۲۰ (۲) ۴۸ (۳) ۱۲ (۴) ب) قرینه ی عدد ۳- نسبت به عدد ۵+ چه عددی می شود؟ ۱۳ (۱) -۱۳ (۲) -۱۱ (۳) +۱۱ (۴) ج) در یک ۸ ضلعی منتظم، اندازه ی هر زاویه ی داخلی چند درجه است؟ ۱۰۸ (۱) درجه ۹۰ (۲) درجه ۱۳۵ (۳) درجه ۱۵۰ (۴) درجه د) عدد ۸۴ چند شمارنده ی اول متمایز دارد؟ ۲ (۱) تا ۳ (۲) تا ۴ (۳) تا ۱ (۴) تا			

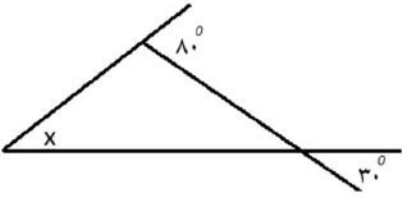
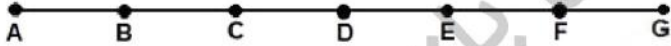
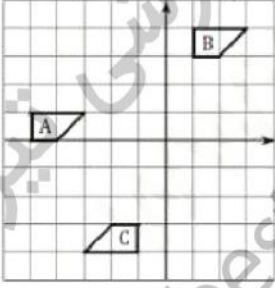
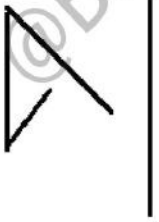

صفحه ی ۱ از ۳

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیز هوشان و کنکور

آکادمی آموزشی تیزلاین <

۴	خانواده رشیدی می خواهند برای اتاق پذیرایی خانه به طول ۱۱ متر و عرض ۶ متر یک فرش بخرند به طوری های اتاق ۱ متر و از عرض های اتاق ۱/۵ متر فاصله داشته باشد. طول و عرض و مساحت این فرش باید چقدر باشد. (رسم شکل)
۵	حاصل عبارت های جبری زیر را به دست آورید. $-(-9 + 6 \times (-2)) + 12 \div (-3) =$ $\frac{-7 + 4 - 3 \times 5}{9 - 15} =$
۶	مجموع سن ۳ نفر ۱۳ سال و حاصل ضرب سن آنها ۶۰ سال است. سن بزرگ ترین فرد چند سال است؟
۷	دمای هوای تبریز ۶ درجه زیر صفر است. دمای هوای تهران ۱۰ درجه از تبریز گرمتر است. دمای هوای شهر کرد ۸ درجه از تهران سردتر است. اختلاف دمای هوای تبریز و شهر کرد چقدر است؟ میانگین دمای این سه شهر چند درجه است؟
۸	الف) عبارت های جبری زیر را ساده کنید. $5(x + y + 1) - (7 - 2y + x) =$ $2a(b + 4) - 5b(3 - a) =$ ب) مقدار عددی عبارت جبری زیر را به ازای مقادیر داده شده به دست آورید. $(-6y - 3 + 2x) - 4(x - 3y + 1) = \quad (x = 1, y = -2)$
۹	الف) در دنباله ی ، شکل شماره ۵۰ م چند فلش دارد؟  شکل ۱ شکل ۲ شکل ۳ ب) در دنباله عددی زیر ، عدد ۵۰ م چیست؟ $\frac{1}{7}, \frac{4}{14}, \frac{9}{21}, \frac{16}{28}, \dots$
۱۰	هزینه ثابت شهریه دانشگاه a تومان است و دانشجو به ازای هر واحد درسی باید b تومان نیز بدهد. اگر دانشجویی در یک ترم ۱۲ واحد درسی انتخاب کند : الف) شهریه این دانشجو را به صورت عبارت جبری بنویسید. ب) اگر شهریه ثابت ۷۰۰ هزار تومان باشد و هر واحد درسی نیز ۵۰ هزار تومان باشد، هزینه تحصیل این دانشجو در این ترم چقدر است؟

۱	الف) مجموعه ی شمارنده های عدد ۴۴ را بنویسید. ب) کوچکترین عدد مرکب فرد با ۳ شمارنده ی اول را بنویسید.	۱۱
۱/۵	در هر مورد عدد یا اعداد خواسته شده را به دست آورید. الف) دو عدد اول که مجموعشان بشود ۳۰. ب) دو عدد اول که تفاضل آنها بشود ۴. ج) دور اعداد مرکب خط بکشید. { ۳۷ - ۳۹ - ۲۳ - ۵۲ - ۶۵ }	۱۲
۱/۵	الف) در شکل زیر اندازه ی زاویه های خواسته شده را به دست آورید.  ب) در شکل زیر پاره خط AG به ۶ قسمت مساوی تقسیم شده است. روابط داده شده را کامل کنید.	۱۳
	 $\overline{AG} = \dots \overline{AC}$ $\overline{AD} + \overline{DF} = \dots$ $\overline{AF} = \dots \overline{AB}$ $\overline{AE} - \dots = \overline{CE}$	
۲	الف) در شکل زیر تبدیلات صورت گرفته را روی فلش ها بنویسید. (هر شکل با یک تبدیل به شکل بعدی تبدیل شده)  A → B → C ب) قرینه اشکال زیر را نسبت به خط و نقطه ی خواسته شده به دست آورید.  	۱۴
صفحه ی ۳ از ۳		

جمع بارم : ۲۰ نمره

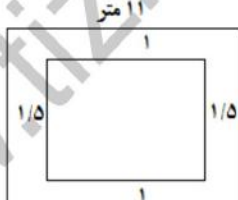
آکادمی آموزشی تیزلاین <

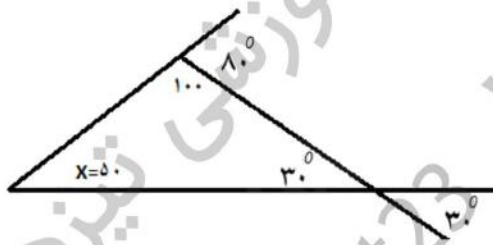
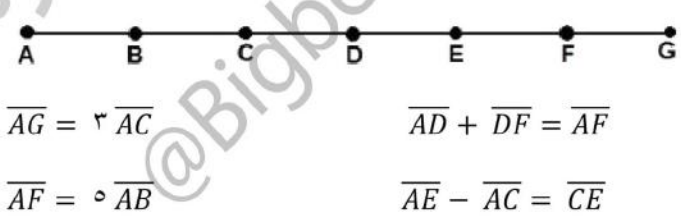
مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور

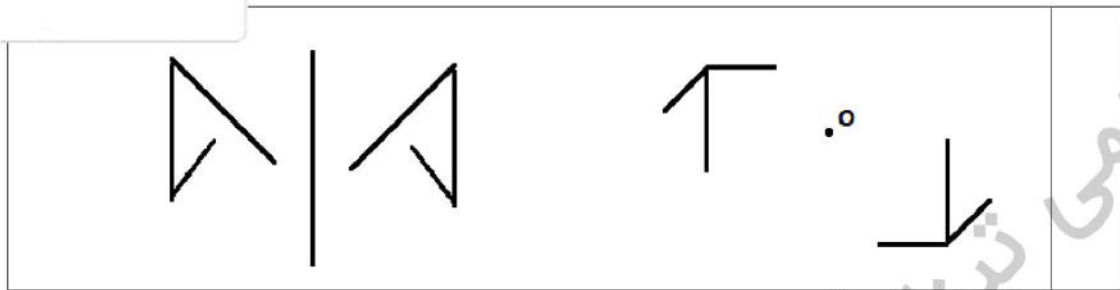
اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۱۱ تهران
دبیرستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد انقلاب
کلید سؤالات پایان ترم نوبت اول سال تحصیلی ۹۸-۹۷

نام درس: ریاضی هفتم
نام دبیر: مهناز نظری
تاریخ امتحان: ۰۸ / ۱۰ / ۱۳۹۷
ساعت امتحان: ۸:۰۰ صبح / عصر
مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضا: مدیر
۱	الف) غلط = ۲۸ پاره خط می توان ساخت. ب) صحیح ج) صحیح د) غلط - ۲ اول است و زوج	
۲	الف) ۲۹ نفر ب) ۶ و ۴- ج) $3x - 4 = x + 2 \rightarrow 2x = 6 \rightarrow x = 3$ د) ۱۵	
۳	الف) گزینه ۳ - $4 \times 3 \times 2 \times 2 = 48$ ب) گزینه ۱ - $5 + 8 = 13$ ج) گزینه ۳ - $1080 \div 8 = 135$ د) گزینه ۲ - $84 = 2 \times 2 \times 3 \times 7$	
۴	 <p>مساحت = $8 \times 4 = 32$ عرض = $6 - 2 = 4$ طول = $11 - 2 = 9$</p>	
۵	$-(-9 + 6 \times (-2)) + 12 \div (-3) = -(-9 + (-12)) + (-4) = -(-21) + (-4) = 21 - 4 = 17$ $\frac{-7 + 4 - 3 \times 5}{9 - 15} = \frac{-7 + 4 - 15}{-6} = \frac{-18}{-6} = 3$	
۶	با حدس و آزمایش اعداد ۵ و ۶ و ۲ به دست می آید.	
۷	<p>۶- تبریز $10 - 6 = +4$ تهران $4 - 8 = -4$ شهرکرد $4 - (-6) = 2$ اختلاف دمای تبریز و شهرکرد $\frac{-6 + 4 - 4}{3} = -2$ میانگین دمای سه شهر</p>	
۸	الف) $5(x + y + 1) - (7 - 2y + x) = 5x + 5y + 5 - 7 + 2y - x = 4x + 7y - 2$	

$2a(b + 4) - 5b(3 - a) = 2ab + 8a - 15b + 5ab = 7ab + 8a - 15b$	(ب)	
$(-6y - 3 + 2x) - 4(x - 2y + 1) \quad (x = 1, y = -2)$ $-6y - 3 + 2x - 4x + 8y - 4 = 6y - 2x - 7 = 6 \times (-2) - 2 \times 1 - 7 = -12 - 2 - 7 = -21$	(الف)	۹
$3, 5, 7, \dots \rightarrow 2n + 1 \xrightarrow{n=50} 2 \times 50 + 1 = 101$ $\frac{1}{7}, \frac{4}{14}, \frac{9}{21}, \frac{16}{28}, \dots \rightarrow \frac{n \times n}{7n} \xrightarrow{n=50} \frac{50 \times 50}{7 \times 50} = \frac{50}{7}$	(ب)	
$a + 12b$ $12 \times 5 \dots + 7 \dots = 6 \dots + 7 \dots = 13 \dots$	(الف) (ب)	۱۰
$44 = \{1, 2, 4, 11, 22, 44\}$ $3 \times 5 \times 7 = 105$	(الف) (ب)	۱۱
	(الف) ۱۳ و ۱۷ (ب) ۳ و ۷ (ج) ۳۹ و ۵۲ و ۶۵	۱۲
	(الف)	۱۳
	(الف) (ب)	۱۴
$A \xrightarrow{\text{انتقال}} B \xrightarrow{\text{تقارن مرکزی (دوران ۱۸۰ درجه)}} C$	(الف) (ب)	

آکادمی آموزشی تیزلاین >

	
امضاء:	نام و نام خانوادگی مصحح:
	جمع بارم: ۲۰ شماره

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

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
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

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

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

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

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