

آکادمی آموزشی تیزلاین <

نام و نام خانوادگی:
 مقطع و رشته: هفتم
 نام پدر:
 شماره داوطلب:
 تعداد صفحه سوال: ۴ صفحه

جمهوری اسلامی ایران
 اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران
 اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران
 دبیرستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد رسالت
 آزمون پایان ترم نوبت اول سال تحصیلی ۹۸-۱۳۹۷

نام دانش آموز:
 نام دبیر: زهرا پورحیدر
 تاریخ امتحان: ۱۳۹۷/۱۰/۰۸
 ساعت امتحان: ۰۸:۰۰ صبح / عصر
 مدت امتحان: ۱۲۰ دقیقه

نام دبیر:	تاریخ و امضا:	نمره به عدد:	نمره به حروف:	محل مهر و امضا: مدیر
		نمره به عدد:	نمره به حروف:	
نام دبیر:	تاریخ و امضا:	نمره به عدد:	نمره به حروف:	
تاریخ و امضا:	نام دبیر:	تاریخ و امضا:	نام دبیر:	
ردیف	سؤالات	ردیف	سؤالات	ردیف
۱/۵	<p>۱ درست یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) قرینه هر عدد صحیح، از صفر بزرگتر است.</p> <p>ب) قرینه عدد (۵-۱) - عدد ۶+ است.</p> <p>ج) در تبدیل هندسی دوران، محیط شکل تغییر نمی کند.</p> <p>د) کوچکترین عدد صحیح منفی برابر با ۱- است.</p> <p>ه) حدس و آزمایش یکی از راهبردهای حل مسأله است.</p> <p>و) بزرگترین عدد صحیح منفی دورقمی عدد ۹۹- است.</p>			
۱	<p>۲ هر یک از جملات زیر را کامل کنید.</p> <p>الف) اگر روی خطی ۹ نقطه قرار دهیم، پاره خط به وجود می آید.</p> <p>ب) در الگوی ۱۱ و ۷ و ۴ و ۲ عدد بعدی برابر با است.</p> <p>ج) مکمل زاویه ی ۷۶ درجه یک زاویه است.</p> <p>د) چند ضلعی که در آن همه ضلع ها با هم و همه زاویه ها با هم مساوی هستند نام دارد.</p>			
۱/۵	<p>۳ گزینه مناسب را انتخاب کنید.</p> <p>الف) مقدار عددی عبارت جبری $4x - 5y$ به ازای $x = -1$ و $y = 2$ برابر است.</p> <p>□ ۱۶+ (۱) □ ۲- (۲) □ ۱۴- (۳) □ ۶+ (۴)</p> <p>ب) عدد ۱۰۰ چند شمارنده دارد؟</p> <p>□ ۸ (۱) □ ۹ (۲) □ ۱۰ (۳) □ ۱۱ (۴)</p> <p>ج) دو شکل A و B هم نهشت هستند، اگر محیط A برابر با ۶۵ سانتی متر باشد، محیط B چند سانتی متر است؟</p> <p>□ ۱۰۰ (۱) □ ۵۰ (۲) □ ۶۵ (۳) □ ۲۵ (۴)</p> <p>د) اگر تعداد دوچرخه های پارکینگی برابر x، تعداد سه چرخه ها برابر y و تعداد ماشین ها برابر z باشد، تعداد چرخ های موجود در این پارکینگ از کدام رابطه جبری به دست می آید؟</p> <p>□ $x + y + z$ (۱) □ $2x + 3y + 4z$ (۲) □ $2(x + y + z)$ (۳) □ $z + 4y + x$ (۴)</p>			

صفحه ی ۱ از ۴

mathmovie6

Tizline.ir

ردیف	سؤالات	نمره
۱	به چند حالت حاصل ضرب دو عدد صحیح ۱۸ می شود؟ تمام حالتها را بنویسید. در کدام حالت حاصل جمع کمترین مقدار است؟	۴
۱	مساحت مربعی به ضلع ۱۰۰ سانتی متر، ۱ متر مربع است. اگر از ضلع مربع ۱۰ درصد کم کنیم، مساحت مربع چند درصد کم می شود؟	۵
۰/۵	با ارقام ۱، ۸، ۹ چند عدد سه رقمی می توان نوشت؟ (در اعداد شما می تواند رقم های تکراری هم باشد).	۶
۰/۵	عبارت زیر را روی محور نشان داده و حاصل را به دست آورید. $4 - (+9) =$	۷
۱	حاصل عبارات زیر را به دست آورید. $- [-(-3 - 10) - (-4)] + [-7 + 20 \div (-2)] =$ $(-27 + 50) \times (-21 + 20) =$	۸
۱	جسمی با دمای ۲۴ درجه بالای صفر را در سردخانه ای قرار داده ایم. جسم به دمای ۹ درجه زیر صفر رسیده است. جسم چند درجه سرد شده است؟	۹


صفحه ی ۲ از ۴

ردیف	سؤالات	نوع
۱۰	<p>با توجه به اندازه ی زاویه ها مقدار خواسته شده را به دست آورید.</p> $2A_1 + 2B_1 - C =$	۱
۱۱	<p>یک شکل محدب و یک شکل مقعر رسم کنید.</p>	۱
۱۲	<p>در شکل زیر اگر $AB = BC = CD = DE$ باشد، تساوی ها را با نوشتن اعداد مناسب یا پاره خط مناسب پر کنید.</p> <p> $AB = \dots CE$ $AD = \dots ED$ $AE = \dots BE$ $AB + CE = AE - \dots$ </p>	۱
۱۳	<p>در هر مورد چه نوع تبدیلی انجام شده است؟ (انتقال، تقارن، دوران)</p> <p> الف) A به B تبدیل شده است. ب) E به G تبدیل شده است. ج) E به H تبدیل شده است. </p>	۱
۱۴	<p>الف) عبارت جبری زیر را ساده کنید.</p> $6(x - y - 7) - 2(3x - 6y - 5) =$ <p>ب) مقدار عبارت بالا را به ازای $x = -2$, $y = 0$ به دست آورید.</p>	۱

۱۵	معادله ی مقابل را حل کنید.	۰/۵	$\frac{3x + 10}{2} = \frac{-4x + 1}{5}$
۱۶	مساله های زیر را حل کنید. الف) اگر به چهار برابر عددی ۲۴ واحد اضافه کنیم، حاصل شش برابر همان عدد می شود. آن عدد کدام است؟ ب) مجموع سه عدد فرد متوالی ۸۷ است. عدد بزرگتر را بیابید.	۱/۵	
۱۷	الف) حاصل جمع دو عدد اول ۲۵ شده است. آن دو عدد اول را بیابید. ب) شمارنده های عدد ۵۵ را نوشته و زیر شمارنده های اول آن خط بکشید.	۱	
۱۸	با استفاده از روش تجزیه، ب.م.م و ک.م.م عددهای داده شده را بدست آورید.	۱	$(48, 64) =$ $[(64, 32), 16] =$
۱۹	می خواهیم اتاقی به ابعاد $30 \times 20 \times 15$ را با جعبه های مکعبی به طول و عرض و ارتفاع یکسان پر کنیم. بزرگترین ضلع برای این مکعب را بدست آورید و محاسبه کنید چند عدد جعبه در اتاق جا می شود؟		
۲۰	در یک عروسی دو نوع لامپ سبز و زرد نصب شده اند، لامپ زرد هر ۱۸ ثانیه یکبار و لامپ سبز هر ۲۴ ثانیه یکبار روشن می شود. اگر اولین بار هر دو با هم روشن شده باشند، پس از گذشت چند ثانیه برای دومین بار هر دو لامپ با هم روشن می شوند؟	۱	
صفحه ی ۴ از ۴			

جمع بارم : ۲۰ نمره

 mathmovie6

 Tizline.ir

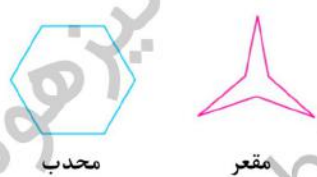
آکادمی آموزشی تیزلاین <



اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران
دبیرستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد رسالت

کلید سؤالات پایان ترم نوبت اول سال تحصیلی ۹۸-۹۷

نام درس: ریاضی هفتم
نام دبیر: زهرا پورمیدر
تاریخ امتحان: ۱۳۹۷/۱۰/۰۸
ساعت امتحان: ۰۸:۰۰ صبح / عصر
مدت امتحان: ۱۲۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضا: مدیر
۱	الف) غ (ب) غ (ج) ص (د) غ (ه) ص (و) غ	
۲	الف) ۳۶ (ب) ۱۶ (ج) ۱۰۴ (د) منتظم	
۳	الف) ۳ (ب) ۲ (ج) ۳ (د) ۲	
۴	$1 \times 18 = 18 \rightarrow 1 + 18 = 19$ $2 \times 9 = 18 \rightarrow 2 + 9 = 11$ $3 \times 6 = 18 \rightarrow 3 + 6 = 9$ کمترین مقدار $(-1) \times (-18) = 18 \rightarrow -1 - 18 = -19$ $(-2) \times (-9) = 18 \rightarrow -2 - 9 = -11$ $(-3) \times (-6) = 18 \rightarrow -3 - 6 = -9$	
۵	$90 \times 90 = 8100$ $10000 - 8100 = 1900$ $\frac{1900}{100} = 19\%$ درصد	
۶	$3 \times 3 \times 3 = 27$	
۷	$4 - 9 = -5$	
۸	$-[-(3 - 10) - (-4)] + [-7 + 20 \div (-2)] = -11 - 17 = -28$ $(-27 + 50) \times (-21 + 20) = 23 \times (-1) = -23$	
۹	$-9 - (+24) = -9 - 24 = -33$	
۱۰	$A_1 = 55 \quad B_1 = 50 \quad C = 75$ $2A_1 + 2B_1 - C = 165 + 100 - 75 = 190$	
۱۱		
۱۲	$AB = \frac{1}{2}CE \quad AD = 2ED \quad AE = \frac{4}{3}BE \quad AB + CE = AE - BC$	
۱۳	الف) انتقال (ب) دوران (ج) تقارن	
۱۴	$6(x - y - 7) - 2(3x - 6y - 5) = 6x - 6y - 42 - 6x + 12y + 10 = 6y - 32$ ب) $6y - 32 = -32$	
۱۵	$\frac{3x + 10}{2} = \frac{-4x + 1}{5} \rightarrow 5(3x + 10) = 2(-4x + 1)$ $15x + 50 = -8x + 2 \rightarrow 15x + 8x = 2 - 50 \rightarrow 23x = -48 \rightarrow x = \frac{-48}{23}$	

صفحه ی ۱ از ۲

آکادمی آموزشی تیزلاین <

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور

ردیف	ادامه راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء، مدیر
۱۶	(الف) $4x + 24 = 6x$ $2x = 24$ $x = 12$ (ب) $2x + 1 + 2x + 3 + 2x + 5 = 87$ $6x + 9 = 87$ $6x = 78 \rightarrow x = 12 \rightarrow 2x + 1 = 27$ 27, 29, 31	
۱۷	(الف) $x + y = 25$ از آنجایی که اگر مجموع دو عدد فرد شود یکی زوج است و دیگری فرد و تنها عدد اول زوج ۲ می باشد، داریم: $x = 2, y = 23$ (ب) $55 = \{1, 5, 11, 55\} \rightarrow avar = 5, 11$	
۱۸	$48 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3$ $64 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$ $(48, 64) = 2 \times 2 \times 2 \times 2 = 16$ ***** $[(64, 32), 16] = [32, 16] = 32$	
۱۹	$(30, 20, 15) = 5$ $\frac{15 \times 20 \times 30}{5 \times 5 \times 5} = 72$	
۲۰	$[18, 24] = 72$	
جمع بارم: ۲۰۰ نمره		نام و نام خانوادگی مصحح: زهرا پورحیدر
		امضاء:

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
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

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 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 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