

آکادمی آموزشی تیزلاین <

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور


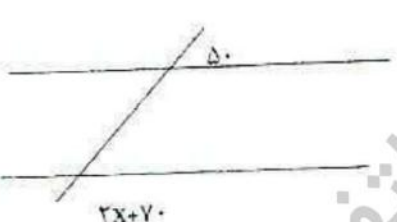
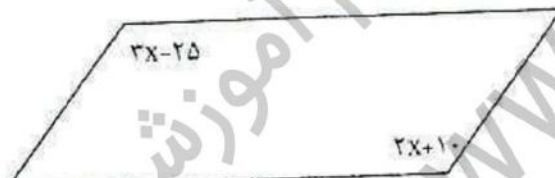

نام و نام خانوادگی:	"بسمه تعالی"		آزمون ریاضی نوبت اول
پایه هشتم شعبه:	سازمان آموزش و پرورش فارس		تاریخ آزمون: ۹۸/۱۰/۲۴
تعداد صفحات:	مدیریت آموزش و پرورش جهرم		وقت آزمون: ۸۰ دقیقه
شماره صفحه:	" دبیرستان غیر دولتی فرشتگان "		مهر آموزشگاه:
نام دبیر: بیش بین	نمره به عدد:	نمره به حروف:	تجدید نظر:
ردیف:	" موفقیت های بزرگ نه با زور و قدرت بلکه با مداومت و پشتکار حاصل می شود "		
۱	جملات درست و نادرست زیر را مشخص کنید . (الف) شش عدد صحیح بین اعداد ۱ تا ۴- وجود دارد. (ب) همه مضرب های یک عدد طبیعی مرکب هستند. (ج) ۸ ضلعی منتظم مرکز تقارن دارد. (د) مساحت مربعی به ضلع $3\sqrt{2}$ برابر است با $3\sqrt{2}$.	درست <input type="checkbox"/>	نادرست <input type="checkbox"/>
۲	جاهای خالی را کامل کنید. (الف) حاصل تقسیم عدد یک بر هر عدد غیر صفر برابر است با (ب) دو عدد نسبت به هم اول هستند هرگاه آنها برابر یا یک باشد. (ج) اگر خط a با خط b موازی باشد و خط k بر a عمود باشد، در نتیجه است. (د) حاصل ضرب $(5 - 4x) \times 2x$ برابر است با (ه) k م. م. دو عدد متوالی برابر یا است.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳	در هر قسمت گزینه صحیح را انتخاب نمایید الف) عدد $3\frac{2}{5}$ در کدام محدوده قرار دارد؟ (۱) $x \geq -2$ <input type="checkbox"/> (۲) $-2 \leq x \leq -1$ <input type="checkbox"/> (۳) $-4 < x \leq -3$ <input type="checkbox"/> (۴) گزینه ۱ و ۳ <input type="checkbox"/> ب) حاصل جمع عددهای ۱ تا ۴۰ برابر با چه مقدار است؟ (۱) ۸۲۰ <input type="checkbox"/> (۲) ۱۶۴۰ <input type="checkbox"/> (۳) ۳۲۸۰ <input type="checkbox"/> (۴) ۳۸۲۰ <input type="checkbox"/> ج) در غریال اعداد اول، اولین مضرب هر عدد اول که برای بار نخست خط می خورد کدام است؟ (۱) خود عدد <input type="checkbox"/> (۲) مربع عدد <input type="checkbox"/> (۳) مکعب عدد <input type="checkbox"/> (۴) عدد یک <input type="checkbox"/> د) در کدام یک از شکل های زیر مجموع زاویه های داخلی برابر با مجموع زاویه های خارجی است؟ (۱) مثلث <input type="checkbox"/> (۲) دوزنقه <input type="checkbox"/> (۳) مربع <input type="checkbox"/> (۴) گزینه ۲ و ۳ <input type="checkbox"/> ه) جمله n ام الگوی روبه رو برابر است: $3, 7, 11, 15, 19, \dots$ (۱) $5n - 2$ <input type="checkbox"/> (۲) $4n - 1$ <input type="checkbox"/> (۳) $2n + 1$ <input type="checkbox"/> (۴) $4n + 1$ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۴	چندتا از عددهای زیر گویا است؟ دور آنها را خط بکشید. $\sqrt{100 - 64}$, $\sqrt{20}$, $\frac{\sqrt{2}}{2}$, $\frac{5^2}{22}$, $\frac{-6+3}{-4-(-4)}$		

۰/۷۵	حاصل عبارت زیر را بدست آورید.	۵
۰/۵	$6 - (5 - (1^2 - 2^2) - 3) =$	
۰/۷۵	$-1\frac{2}{3} - 1\frac{1}{4} \times (-\frac{8}{5}) =$	
۰/۷۵	$1 - \frac{1}{-1 + \frac{2}{3}} =$	
۰/۵	الف) ابتدا علامت هر عبارت را مشخص کنید و سپس آن را ساده کنید.	۶
۰/۵	$\frac{16 \times (-35)}{20 \times (-48)} =$	
۰/۵	ب) در تساوی مقابل مقدار X را بدست آورید.	
۰/۵	$\frac{-6}{9} = \frac{x}{12}$	
۰/۵	عدد $2\frac{1}{8}$ چند برابر عدد $\frac{5}{8}$ می باشد؟	۷
۰/۵	الف) ب.م.م و ک.م.م عدد های داده شده را بدست آورید.	
۰/۵	$[7, 11] =$	
۰/۵	$(15, 12) =$	
۰/۵	ب) حاصل جمع دو عدد اول برابر با ۴۳ شده است. تفاضل این دو عدد را بدست آورید.	۸
۰/۷۵	عددی از ۱۲۰ بزرگتر و از ۱۴۰ کوچکتر است. برای اینکه بفهمیم این عدد اول است یا نه حداکثر چند تقسیم باید انجام دهیم؟ چرا؟	۹
۰/۷۵	عددهای اول بین ۲۵ تا ۵۰ را مشخص کنید.	۱۰

آکادمی آموزشی تیزلاین <

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور

	<p>۱۱ هر یک از شکل های زیر چند محور تقارن دارد؟ محورهای تقارن هر شکل را نیز رسم کنید.</p> 	
۰/۷۵	<p>۱۲ با تشکیل معادله مقدار x را از هر شکل پیدا کنید.</p> 	
۰/۷۵		
۰/۷۵		
۱	<p>۱۳ اندازه هر زاویه داخلی و خارجی یک n ضلعی منتظم را بدست آورید.</p>	
۰/۷۵	<p>۱۴ سه ویژگی قطرهای یک لوزی را بنویسید.</p>	

<p>۰/۱۵ ۰/۷۵ ۰/۱۵ ۰/۱۵</p>	<p>الف) عبارت های زیر را ساده کنید.</p> $-2x + 4xy - 5 + 6x + 8xy^2 =$ $(2x + 3y)^2 =$ <p>ب) با توجه به جدول زیر و رابطه X و Y جاهای خالی را کامل کنید.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-1</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>-5</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table> <p>ج) چرا مجموع دو عدد زوج ، عددی زوج می شود؟</p>	X	Y	-1	-5	<p>۱۵</p>
X	Y									
-1									
.....	-5									
.....									
<p>۰/۱۵ ۰/۷۵</p>	<p>عبارت های زیر را تجزیه کنید.</p> $12x^2y^2 - 9x^2y^2 =$ $\frac{4a^2 - 4ab}{4ab^2 - 4a} =$	<p>۱۶</p>								
<p>۰/۷۵ ۰/۷۵</p>	<p>الف) معادله زیر را حل کنید؟</p> $\frac{3}{5}x - \frac{1}{4} = \frac{5}{4}x$ <p>ب) اگر مجموع سه عدد متوالی برابر با ۲۷ باشد عدد بزرگتر را بدست آورید. (با استفاده از معادله)</p> <p>"موفق باشید"</p>	<p>۱۷</p>								

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
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



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



استاد مسعود بیگدلی
ترم دو دوره سالانه
ریاضی تیزهوشان هفتم
از ۲۹ دی، دوشنبه ها
۱۸:۱۵ - ۱۹:۳۰
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



دکتر کاظم غریبی
دوره سالانه
فارسی تیزهوشان هفتم
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 موسی وند
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
پنج شنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
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

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 بهراد 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