

آکادمی آموزشی تیزلاین <

| | | |
|--|---|--|
| نام دانش آموز: نام دبیر: رویا معمار تاریخ امتحان: ۱۴/۱۰/۱۳۹۸ ساعت امتحان: ۸:۰۰ صبح مدت امتحان: ۱۲۰ 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 ۹۹-۱۳۹۸ | نام و نام خانوادگی: مقطع: نهم نام پدر: شماره داوطلب: تعداد صفحه سؤال: ۴ صفحه |
|--|---|--|

| نام دبیر: | تاریخ و امضا: | نمره به عدد: | نمره به حروف: |
|--|---------------|--------------|---------------|
| نام دبیر: | تاریخ و امضا: | نمره به عدد: | نمره به حروف: |
| محل مهر و امضا: مدیر | | | |
| نام دبیر: | تاریخ و امضا: | نمره به عدد: | نمره به حروف: |
| نام دبیر: | تاریخ و امضا: | نمره به عدد: | نمره به حروف: |
| سؤالات | ۳ | ۴ | |
| جملات صحیح را با (ص) و جملات نادرست را با (غ) مشخص کنید. الف) مجموعه $\mathbb{Z} - \mathbb{N}$ یک مجموعه نامتناهی است. () ب) قدرمطلق هر عدد، از آن عدد بزرگتر است. () ج) محل برخورد عمودمنصف های هر مثلث، درون آن مثلث است. () د) دو لوزی دلخواه همواره با هم متشابه هستند. () ه) هر عدد حقیقی، تنها یک ریشه سوم دارد. () | ۱/۲۵ | ۱ | |
| جاهای خالی را با اعداد یا کلمات مناسب کامل کنید. الف) مجموعه تهی دارای زیرمجموعه است. ب) تفاضل دو مجموعه ی اعداد حقیقی و اعداد گویا، مجموعه اعداد را تشکیل می دهد. ج) قدرمطلق مجموع دو عدد از مجموع قدرمطلق های آن دو عدد، یا مساوی است. د) نقشه هر مکان با آن مکان متشابه است. نسبت تشابه آنها را نقشه می گویند. ه) هر دو مثلث دلخواه، متشابه هستند. | ۱/۲۵ | ۲ | |
| به سوالات چهارگزینه ای زیر پاسخ دهید. (در صورت نیاز، نوشتن راه حل الزامی است). الف) به ازای کدام مقدار a ، عبارت $\sqrt{\frac{3a+1}{a}}$ یک عدد گنگ است؟ (۱) $\frac{1}{46}$ (۲) $\frac{1}{22}$ (۳) $-\frac{1}{2}$ (۴) -1 ب) کدام یک از دسته های زیر، یک مجموعه را مشخص می کند؟ (۱) سه عدد طبیعی بزرگ (۲) سه عدد فرد متوالی (۳) سه شاعر بزرگ ایرانی (۴) سه عدد یک رقمی طبیعی بزرگتر از ۶ | ۲ | ۳ | |

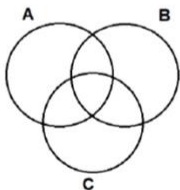
مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور

آکادمی آموزشی تیزلاین <

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور

| | | |
|---|---|------|
| | <p>ج) اگر نسبت تشابه دو چندضلعی $\frac{3}{4}$ باشد، نسبت تشابه ارتفاع های آنها برابر است.</p> <p>(۱) $\frac{9}{16}$ (۲) $\frac{4}{3}$ (۳) $\frac{16}{9}$ (۴) $\frac{3}{4}$</p> <p>د) ربع عدد 4^{-7} برابر است با</p> <p>(۱) 2^{-8} (۲) 2^{-16} (۳) 4^{-12} (۴) 4^{-6}</p> | |
| ۴ | <p>تمام زیرمجموعه های مجموعه $A = \{1, 5\}$ را بنویسید.</p> | ۱ |
| ۵ | <p>الف) مجموعه های زیر را با نوشتن اعضا مشخص کنید.</p> <p>$A = \{x^2 - 5 \mid x \in \mathbb{N}, x \leq 4\}$</p> <p>$B = \{x \mid x \in A, x^2 \leq 20\}$</p> <p>ب) با توجه به مجموعه های به دست آمده، حاصل عبارات زیر را به دست آورید.</p> <p>$(A - B) \cup (A \cap B) =$</p> <p>$n(B - A) =$</p> | ۱/۵ |
| ۶ | <p>الف) مجموعه $A = \left\{ \frac{2}{3}, \frac{4}{3}, \frac{6}{3}, \dots \right\}$ را به زبان ریاضی بنویسید.</p> <p>ب) مجموعه $B = \{1, 4, 9, 16, \dots\}$ را به زبان فارسی توضیح دهید.</p> | ۱ |
| ۷ | <p>مجموعه $A \cup (B \cap C)$ را روی نمودار ون زیر هاشور بزنید.</p>  | ۰/۷۵ |

آکادمی آموزشی تیزلاین <

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیز هوشان و کنکور

| | | |
|------|--|----|
| ۱ | در پرتاب همزمان دو تاس، چقدر احتمال دارد مجموع دو عدد رو شده، برابر ۹ باشد؟ | ۸ |
| ۰/۷۵ | بین دو عدد ۲ و ۳، سه عدد گنگ بنویسید. | ۹ |
| ۰/۷۵ | حاصل عبارات زیر به صورت یک مجموعه بنویسید. $Z \cap N = \text{-----}$ $N - Q = \text{-----}$ $Z \cup Q = \text{-----}$ | ۱۰ |
| ۱ | الف) عدد $3 - \sqrt{11}$ را روی محور اعداد نمایش دهید. ب) این عدد بین کدام دو عدد صحیح متوالی قرار دارد؟ | ۱۱ |
| ۱ | حاصل عبارت زیر را بدون قدرمطلق بنویسید. $ \sqrt{2} - 1 + \sqrt{2} + 2\sqrt{3} - 7 =$ | ۱۲ |
| ۱/۲۵ | اثبات کنید: در هر مثلث، مجموع زاویه های داخلی برابر ۱۸۰ درجه است. | ۱۳ |
| ۱/۲۵ | در شکل مقابل ABCD متوازی الاضلاع است. اگر M، N، P، Q وسط های اضلاع متوازی الاضلاع باشند، ثابت کنید: MN=PQ  | ۱۴ |

آکادمی آموزشی تیزلاین <

| | | |
|---------------|---|----|
| ۰/۷۵ | دو مربع متشابه هستند و نسبت تشابه آنها $\frac{2}{5}$ است. اگر ضلع مربع بزرگتر برابر ۷۵ سانتی متر باشد، مساحت مربع کوچکتر را به دست آورید. | ۱۵ |
| ۱/۵ | ثابت کنید در هر مثلث متساوی الساقین، ارتفاع های وارد بر دو ساق باهم برابرند. | ۱۶ |
| ۱ | حاصل عبارت زیر را به صورت یک عدد تواندار بنویسید. $1 \frac{2^{-1} + 2^0 + 2^1}{2^{-2} + 2^{-3} + 2^{-4}} =$ | ۱۷ |
| ۱ | اعداد زیر را به صورت نماد علمی بنویسید. $۲۳۴۰۰۰۰۰۰ =$ $۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۴۵۶۸ =$ | ۱۸ |
| صفحه ی ۴ از ۴ | | |

جمع بارم : ۲۰ نمره

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیز هوشان و کنکور

آکادمی آموزشی تیزلاین



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 ۹۹-۹۸

نام درس: ریاضی نهم
نام دبیر: رویا معمار
تاریخ امتحان: ۱۴/۱۰/۱۳۹۸
ساعت امتحان: ۸:۰۰ صبح
مدت امتحان: ۱۲۰ دقیقه

| ردیف | راهنمای تصحیح | محل مهر یا امضاء مدیر |
|------|---|-----------------------|
| ۱ | هر مورد ۰/۲۵ نمره الف) ص (ب) غ (ج) غ (د) غ (ه) ص | |
| ۲ | هر مورد ۰/۲۵ نمره الف) یک (ب) گنگ (ج) کوچکتر (د) مقیاس (ه) متساوی الاضلاع | |
| ۳ | هر مورد ۰/۵ نمره الف) گزینه ۴ (ب) گزینه ۴ (ج) گزینه ۴ (د) گزینه ۲ | |
| ۴ | هر زیرمجموعه ۰/۲۵ نمره \emptyset و $\{\{1\}\}$ و $\{5\}$ و $\{\{1\}\}$ | |
| ۵ | $A = \{x^2 - 5 \mid x \in \mathbb{N}, x \leq 4\} = \{-4 \text{ و } -1 \text{ و } 4 \text{ و } 11\}$ $B = \{x \mid x \in A, x^2 \leq 20\} = \{-4 \text{ و } -1 \text{ و } 4\}$ $(A - B) \cup (A \cap B) = \{-4 \text{ و } -1 \text{ و } 4 \text{ و } 11\}$ $n(B - A) = 0$ | |
| ۶ | الف) $A = \left\{ \frac{2}{3}, \frac{4}{3}, \frac{6}{3}, \dots \right\} = \left\{ \frac{2n}{3} \mid n \in \mathbb{N} \text{ یا } n \in \mathbb{E} \right\}$ ب) مجموعه مجذور اعداد طبیعی | |
| ۷ | تمام مجموعه A و اشتراک B و C هاشور زده می شود. | |
| ۸ | حالت های مطلوب برابرند با: ۶۰۳ ۳۰۶ ۵۰۴ ۴۰۵ $P(A) = \frac{n(A)}{n(S)} = \frac{4}{36}$ | |
| ۹ | $\sqrt{5}$ و $\sqrt{6}$ و $\sqrt{7}$ | |
| ۱۰ | $\mathbb{Z} \cap \mathbb{N} = \mathbb{N}$ $\mathbb{N} - \mathbb{Q} = \emptyset$ $\mathbb{Z} \cup \mathbb{Q} = \mathbb{Z}$ | |
| ۱۱ | الف) نمایش روی محور ۰/۷۵ نمره ب) بین ۰ و -۱ (۰/۲۵ نمره) | |
| ۱۲ | $ \sqrt{2} - 1 + \sqrt{2} + 2\sqrt{3} - 7 = \sqrt{2} - 1 - \sqrt{2} - 2\sqrt{3} + 7 = -2\sqrt{3} + 6$ | |

آکادمی آموزشی تیزلاین <

| | |
|--|--------------------|
| اثبات در کتاب درسی | ۱۳ |
| اثبات در کتاب درسی | ۱۴ |
| با استفاده از تناسب، ضلع مربع کوچکتر برابر ۴۵ سانتی متر است. | ۱۵ |
| اثبات در کتاب درسی | ۱۶ |
| $\frac{2^{-1} + 2^0 + 2^1}{2^{-2} + 2^{-3} + 2^{-4}} = \frac{\frac{1}{2} + 1 + 2}{\frac{1}{4} + \frac{1}{8} + \frac{1}{16}} = \frac{\frac{7}{2}}{\frac{6}{16}} = \frac{28}{3}$ | ۱۷ |
| $234000000 = 2/34 \times 10^9$ $0.00000004568 = 4/568 \times 10^{-9}$ | ۱۸ |
| نام و نام خانوادگی مصحح : | جمع بارم : ۲۰ نمره |
| امضا: : | |

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور

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 ، دو شنبه 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
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

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



آنلاین و حضوری
در نمایندگی ها

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین

www.Tizline.ir | ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵ | ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲

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، پنجشنبه 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



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



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



دکتر کاظم غریبی
دوره سالانه
فارسی تیزهوشان هفتم
از ۱ آذر، 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



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

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

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور

برنامه کلاس های آکادمی تیزلاین: پایه هشتم



دکتر قربانی
ترم دو دوره سالانه
علوم تیزهوشان 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 تیزهوشان هشتم
از ۱ بهمن، چهارشنبه ها
۱۲ جلسه
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۳۵۰.۰۰۰



استاد سعید موساوند
زبان انگلیسی
سه شنبه ها از ۳۰ دی
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۰ جلسه
۴۰۰.۰۰۰



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



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



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



دکتر قربانی
ترم دو دوره سالانه
علوم تیز هوشان نهم
از ۲۸ دی، یکشنبه 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 فرزاد تندرو
ترم دو دوره سالانه
ریاضی تیز هوشان نهم
از ۱ بهمن، چهارشنبه ها

۱۲ جلسه ۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۳۵۰.۰۰۰



استاد مهدی مهدی زاده
دوره سالانه
فارسی تیز هوشان نهم
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 موساوند
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 تیز هوشان 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

۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



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

۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰

تیزلاینی - شو



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

۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



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

۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۲ جلسه
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