



# 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



۱. قرینه‌ی نقطه‌ی  $A : \begin{bmatrix} 2 \\ 4 \end{bmatrix}$  نسبت به نقطه‌ی  $B : \begin{bmatrix} 1 \\ 2 \end{bmatrix}$  کدام است؟

$A^1 : \begin{bmatrix} 2 \\ 3 \end{bmatrix}$  (۴)

$A^1 : \begin{bmatrix} 2 \\ 2 \end{bmatrix}$  (۳)

$A^1 : \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix}$  (۲)

$A^1 : \begin{bmatrix} 0 \\ 0 \end{bmatrix}$  (۱)

۲. یک مثلث متساوی‌الاضلاع چند خط تقارن دارد؟

(۴) هیچ

(۳) ۱

(۲) ۳

(۱) ۲

۳. یک مربع با رأس‌های  $A : \begin{bmatrix} 0 \\ 6 \end{bmatrix}$  و  $B : \begin{bmatrix} 6 \\ 6 \end{bmatrix}$  و  $C : \begin{bmatrix} 6 \\ 0 \end{bmatrix}$  و  $D : \begin{bmatrix} 0 \\ 0 \end{bmatrix}$  مفروض‌اند. محل برخورد دو قطر مربع کدام است؟

$\begin{bmatrix} 2 \\ 2 \end{bmatrix}$  (۴)

$\begin{bmatrix} 3 \\ 2 \end{bmatrix}$  (۳)

$\begin{bmatrix} 2 \\ 3 \end{bmatrix}$  (۲)

$\begin{bmatrix} 3 \\ 3 \end{bmatrix}$  (۱)

۴. مساحت مثلثی که رئوس آن نقاط  $\begin{bmatrix} 4 \\ 1 \end{bmatrix}$  و  $\begin{bmatrix} 1 \\ 2 \end{bmatrix}$  و  $\begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix}$  می‌باشند، کدام است؟

$\frac{3}{2}$  (۴)

(۳) ۳

$\frac{1}{2}$  (۲)

(۱) ۴

۵. نقطه‌ی  $\left[ \begin{array}{c} \bigcirc + \square \\ 3 \times \bigcirc - 1 \end{array} \right]$  روی محور عرض‌ها قرار دارد و عرض آن  $2+$  است.  $\square$  کدام است؟

(۴) ۳

(۳) -۱

(۲) -۴

(۱) ۲

۶. قرینه‌ی نقطه‌ی  $\begin{bmatrix} 3 \\ 5 \end{bmatrix}$  نسبت به نقطه‌ی  $\begin{bmatrix} 6 \\ 4 \end{bmatrix}$  کدام است؟

$\begin{bmatrix} 9 \\ 3 \end{bmatrix}$  (۴)

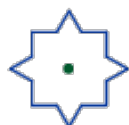
$\begin{bmatrix} 9 \\ 4 \end{bmatrix}$  (۳)

$\begin{bmatrix} 0 \\ 6 \end{bmatrix}$  (۲)

$\begin{bmatrix} 8 \\ 3 \end{bmatrix}$  (۱)



MASOUD BIGDELI



۷. شکل روبه‌رو چند محور تقارن دارد؟

۸  ۴

۶  ۳

۵  ۲

۴  ۱

۸. کدام گزینه‌ی زیر، قرینه  $B : \begin{bmatrix} -5 \\ -1 \end{bmatrix}$  نسبت به مبدأ مختصات است؟

$\begin{bmatrix} -5 \\ +1 \end{bmatrix}$   ۴

$\begin{bmatrix} +1 \\ +5 \end{bmatrix}$   ۳

$\begin{bmatrix} +5 \\ +1 \end{bmatrix}$   ۲

$\begin{bmatrix} -1 \\ -5 \end{bmatrix}$   ۱

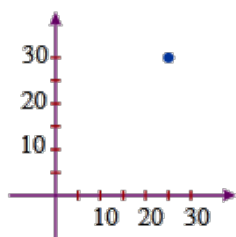
۹. مختصات سه رأس یک لوزی بصورت  $\begin{bmatrix} 4 \\ 2 \end{bmatrix}$ ،  $\begin{bmatrix} 7 \\ 3 \end{bmatrix}$ ،  $\begin{bmatrix} 1 \\ 3 \end{bmatrix}$  است. مساحت این لوزی کدام است؟

۶  ۴

۸  ۳

۱۰  ۲

۱۱  ۱



۱۰. کدام گزینه مختصات نقطه‌ی مشخص شده است؟

$\begin{bmatrix} 30 \\ 25 \end{bmatrix}$   ۲

$\begin{bmatrix} 25 \\ 30 \end{bmatrix}$   ۱

$\begin{bmatrix} 30 \\ 22 \end{bmatrix}$   ۴

$\begin{bmatrix} 22 \\ 30 \end{bmatrix}$   ۳

۱۱. نقطه‌ی  $A : \begin{bmatrix} -4 \\ +3 \end{bmatrix}$  را به نقطه‌ی  $B : \begin{bmatrix} +1 \\ -4 \end{bmatrix}$  وصل می‌کنیم. پاره‌خط بدست آمده از کدام ناحیه نمی‌گذرد؟

چهارم  ۴

سوم  ۳

دوم  ۲

اول  ۱

۱۲. قرینه‌ی قرینه‌ی نقاط  $A : \begin{bmatrix} 2 \\ +3 \end{bmatrix}$  و  $B : \begin{bmatrix} 1 \\ 4 \end{bmatrix}$  و  $C : \begin{bmatrix} 3 \\ 7 \end{bmatrix}$  نسبت به نقطه‌ی  $\begin{bmatrix} 3 \\ 4 \end{bmatrix}$  به ترتیب کدام‌اند؟

$\begin{bmatrix} 3 \\ 7 \end{bmatrix}$ ،  $\begin{bmatrix} 1 \\ 4 \end{bmatrix}$ ،  $\begin{bmatrix} 2 \\ 3 \end{bmatrix}$   ۴

$\begin{bmatrix} 4 \\ 6 \end{bmatrix}$ ،  $\begin{bmatrix} 3 \\ 3 \end{bmatrix}$ ،  $\begin{bmatrix} 4 \\ 7 \end{bmatrix}$   ۳

$\begin{bmatrix} 5 \\ 5 \end{bmatrix}$ ،  $\begin{bmatrix} 4 \\ 7 \end{bmatrix}$ ،  $\begin{bmatrix} 4 \\ 5 \end{bmatrix}$   ۲

$\begin{bmatrix} 3 \\ 3 \end{bmatrix}$ ،  $\begin{bmatrix} 4 \\ 8 \end{bmatrix}$ ،  $\begin{bmatrix} 4 \\ 5 \end{bmatrix}$   ۱



MASOUD BIGDELI



۱۳. نقطه‌ی  $\begin{bmatrix} 6 \\ -8 \end{bmatrix}$  مفروض است. فاصله‌ی این نقطه از مبدأ چند برابر فاصله از محور طول‌هاست؟

۱)  $\frac{5}{3}$

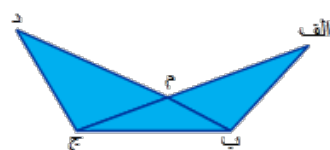
۲)  $-1,25$

۳)  $1,25$

۴)  $-\frac{5}{4}$

۱۴.

باتوجه به شکل، کدام جمله صحیح است؟



- ۱) ارتفاع وارد بر قاعده «ب ج» در هر ۳ مثلث برابر است.
- ۲) مساحت مثلث‌های «الف ب ج» و «د ب ج» با هم برابر است.
- ۳) چون قاعده هر ۳ مثلث برابر است، پس مساحت آنها نیز برابر است.
- ۴) مساحت پنج ضلعی «الف ب ج د م» برابر مجموع مساحت ۲ مثلث «الف ب ج» و «د ج ب» نیست.

۱۵.  $x$  چند باشد تا نقطه‌ی  $A : \begin{bmatrix} x \\ 2017 \end{bmatrix}$  روی نیمساز ربع دوم و چهارم قرار گیرد؟

۱) صفر

۲) ۱

۳) ۲۰۱۷

۴)  $-2017$

پایه:

تاریخ: / /

نام و نام خانوادگی:

### پاسخنامه کلیدی

۱ - ۱	۴ - ۴	۷ - ۱	۱۰ - ۱	۱۳ - ۳
۲ - ۲	۵ - ۳	۸ - ۲	۱۱ - ۱	۱۴ - ۴
۳ - ۱	۶ - ۴	۹ - ۴	۱۲ - ۴	۱۵ - ۴

کانال تخصصی تیزهوشان نشسته تا نهام استاد مسعود بیگلری  
@Bigbest23



# 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  
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  
۴۰۰.۰۰۰  
ظرفیت هر گروه ۱۰ 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

چهارم  
۱+۵  
مرحله

هفتم  
۶+۱  
مرحله

ششم  
۱۰+۱  
مرحله

پنجم  
۸+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 ...

دهم  
۷+۱  
مرحله

نهم  
۱۰+۱  
مرحله



ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین

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

آنلاین و حضوری  
در نمایندگی ها



www.Tizline.ir



@Bigbest23



۰۹۳۳۳ 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



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 تیزهوشان هفتم  
از ۱ آذر، شنبه 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



استاد بهزاد اسدالله  
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

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 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 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 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 تیز هوشان 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 اسدالله  
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](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  
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



دکتر قربانی  
ترم دو دوره سالانه  
علوم تیزهوشان نهم  
از ۲۸ دی، یکشنبه ها  
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
۱۲ جلسه  
۳۵۰.۰۰۰



استاد مجید غلامی  
دوره سالانه  
از ۲۹ دی، دوشنبه ها  
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
۱۰ جلسه  
۳۰۰.۰۰۰



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  
۱۷:۴۵ - ۱۶:۳۰  
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
۱۰ جلسه  
۴۰۰.۰۰۰



استاد مهدی مهدی زاده  
دوره سالانه  
فارسی تیزهوشان نهم  
از ۱ آذر، شنبه ها  
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
۱۵ جلسه  
۴۵۰.۰۰۰



استاد بهزاد اسداله  
استاد حسین حسین زاده  
المپیاد ریاضی  
از ۲ آذر، یکشنبه 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



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

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین  
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 تیزهوشان 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  
۳۵۰.۰۰۰ ۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰



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

۱۲ جلسه  
۳۵۰.۰۰۰ ۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰

### # تیزلاینی - شو



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

۱۲ جلسه  
۳۵۰.۰۰۰ ۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵



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

۱۲ جلسه  
۳۵۰.۰۰۰ ۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰

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