

## ریاضی پنجم فصل پنج تفریق اعداد اعشاری

۱. حاصل عبارت زیر در کدام گزینه آمده است؟

$$17 - (2,081 + 4,5) =$$

۱۹,۴۱۹ (۴)

۱۰,۴۱۹ (۳)

۲۳,۵۸۱ (۲)

۶,۵۸۱ (۱)

۲. در  $\square$  و  $\triangle$  چه رقمهایی قرار می‌گیرند؟

$$(64, \triangle 7) - (\square 2, 383) = 22, 287$$

$\triangle 4$  و  $\square 2$  (۴)

$\triangle 6$  و  $\square 2$  (۳)

$\triangle 4$  و  $\square 6$  (۲)

$\triangle 6$  و  $\square 4$  (۱)

$$\begin{array}{r} 12 / 29 \\ + \square / \square 6 \\ \hline \square 7 / 0 \square \end{array}$$

۱۶ (۴)

۳. حاصل جمع اعداد داخل ۴ مربع در کدام گزینه آمده است؟

۱۵ (۳)

۱۴ (۲)

۱۳ (۱)

۴. در مسابقات ورزشی، کیان رکورد شنای پروانه را که ۱۷,۱۲ ثانیه بود با اختلاف ۲,۰۹ ثانیه شکست. رکورد جدید برای این مسابقه برحسب ثانیه چه قدر شده است؟

۱۵,۰۳ (۴)

۱۵,۳ (۳)

۱۴,۷۳ (۲)

۱۹,۲۱ (۱)

۵. طول میز پدرام ۸۹ سانتی‌متر است. او کتاب‌هایش را کنار هم روی میز چید. همه‌ی کتاب‌های پدرام ۸۲۷ میلی‌متر جاگرفت. آیا او می‌تواند در کنار کتاب‌هایش، جامدادی با عرض ۷,۰۷ متر را جای دهد؟

۷ میلی‌متر جا کم می‌آورد. (۲)

۷ میلی‌متر جا کم می‌آورد. (۱)

۷ میلی‌متر جا زیاد می‌آورد. (۴)

۷ میلی‌متر جا زیاد می‌آورد. (۳)

۶. در عدد ۷۱۹,۲۹۳ با عوض کردن جای رقم‌های مرتبه‌ی هزارم و صدتایی، عدد جدید چقدر با عدد اصلی اختلاف خواهد داشت؟

۴۰۰,۰۰۴ (۴)

۳۹۹,۹۶۶ (۳)

۴۰۰,۹۰۶ (۲)

۳۹۹,۹۹۶ (۱)

۷. حاصل عبارت زیر کدام است؟

$$(10,8 + 11,009) - (10,001 + 4,4) = ?$$

۱۴,۴۰۱ (۴)

۳۶,۲۱ (۳)

۷,۴۰۸ (۲)

۲۱,۸۰۹ (۱)

۸. به حاصل عبارت زیر چه قدر اضافه کنیم تا پاسخ یک واحد کامل شود؟

$$0,1 + \frac{1}{100} + 0,001 + \frac{1}{10000} =$$

۰,۹۸۹۹ (۴)

۰,۸۸۸۹ (۳)

۰,۸۹۹ (۲)

۰,۹۹۸ (۱)

۹. حاصل  $1,234 - 12,34$  برابر است با:

۱۱,۱۱۶ (۴)

۱۱,۰۰۶ (۳)

۱۱,۱۱۴ (۲)

۱۱,۱۰۶ (۱)

## ریاضی پنجم فصل پنج تفریق اعداد اعشاری

۱۰. رکورد فعلی دو ۱۰۰ متر جهان ۹٫۷۳۱ ثانیه است. رکورد قبلی ۹٫۸۷ ثانیه بوده است. این رکورد چند ثانیه تغییر کرده است؟

- ۱) ۱۹٫۶۰۱ (۱)      ۰٫۱۳۹ (۲)      ۰٫۱۴۰ (۳)      ۱۹٫۱۳۹ (۴)

۱۱. حاصل (۰٫۴۰۲ - ۱۹) از حاصل (۰٫۰۲۸ - ۲۸) چه قدر کمتر است؟

- ۱) ۱۸٫۵۹۸ (۱)      ۲۷٫۹۷۲ (۲)      ۱۰٫۲۵۳ (۳)      ۹٫۳۷۴ (۴)

۱۲. در عدد ۵۱٫۳۸ اگر جای ارقام مرتبه‌ی صدم و یکان را عوض کنیم، عدد چقدر تغییر می‌کند؟

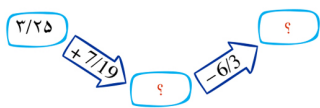
- ۱) ۷٫۹۳ (۱)      ۱۱٫۲ (۲)      ۸٫۴۸ (۳)      ۶٫۹۳ (۴)

۱۳. حاصل عبارت مقابل کدام عدد است؟

$$۷٫۱۸ + ۳٫۲ - ۴٫۵ =$$

- ۱) ۵٫۷ (۱)      ۵٫۸۸ (۲)      ۶٫۸ (۳)      ۶٫۸۸ (۴)

۱۴.



خروجی نهایی شکل زیر کدام عدد است؟

- ۱) ۴٫۱۷ (۱)      ۱۰٫۴۴ (۴)      ۵٫۳۲ (۲)      ۴٫۱۴ (۳)

۱۵. مجموع قد محسن و علی ۲٫۸۷ متر است. اگر متوجه شویم قد محسن ۹ سانتی‌متر بلندتر از قد علی است. قد علی چند متر است؟

- ۱) ۱٫۴۸ (۱)      ۱٫۳۹ (۲)      ۱٫۴۱ (۳)      ۱٫۵۲ (۴)

## ریاضی پنجم فصل پنج تفریق اعداد اعشاری

### پاسخنامه کلیدی

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

# 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  
۱۲ جلسه ۱۷:۴۵ تا ۱۶:۳۰  
۳۵۰.۰۰۰



استاد مسعود بیگدلی  
ترم دو دوره سالانه  
هوش و خلاقیت  
از ۲۹ دی ، دوشنبه ها  
۱۲ جلسه ۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
۳۵۰.۰۰۰



ششم

دکتر قربانی  
ترم دو دوره سالانه  
علوم تیزهوشان  
از ۱ بهمن ، چهارشنبه ها  
۱۲ جلسه ۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵  
۳۵۰.۰۰۰



ششم

استاد حسن ربانی  
دوره سالانه  
فارسی تیزهوشان  
از ۱ آذر ، شنبه ها  
۱۵ جلسه ۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
۴۵۰.۰۰۰

## برنامه کلاس های دوره ابتدایی آکادمی تیزلاین



پنجم

استاد وحید گوران  
ترم دو دوره سالانه  
ریاضی پیشرفت  
از ۲۸ دی ، یکشنبه ها  
۱۲ جلسه ۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵  
۳۵۰.۰۰۰



استاد پیمان لایق  
ترم دو دوره سالانه  
ساینس (علوم به لاتین)  
از ۲۹ دی ، دوشنبه ها  
۱۲ جلسه ۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
ظرفیت: ۱۵ نفر  
۳۵۰.۰۰۰



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  
۱۰ جلسه: ۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
ظرفیت هر گروه: ۱۰ نفر  
۴۰۰.۰۰۰



چهارم

استاد وحید گوران  
ترم دو دوره سالانه  
ریاضی پیشرفت  
از ۲۸ دی ، یکشنبه ها  
۱۲ جلسه ۱۷:۴۵ - ۱۶:۳۰  
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...

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 تیز هوشان 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 تیز هوشان هفتم  
از ۲۹ دی، دوشنبه ها  
۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵  
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



دکتر کاظم غریبی  
دوره سالانه  
فارسی تیز هوشان هفتم  
از ۱ آذر، شنبه ها  
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰  
۱۵ جلسه  
۴۵۰.۰۰۰



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 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  
پنج 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

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

## 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 ۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵  
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](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

📷 @mathmovie6

📷 Tizline.ir

## برنامه کلاس های آکادمی تیزلاین: پایه نهم

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور



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



استاد فرزاد تندرو  
ترم دو دوره سالانه  
ریاضی تیزهوشان نهم  
از ۱ بهمن، چهارشنبه ها  
۲۰:۰۰ - ۲۱:۱۵  
۱۲ جلسه  
۳۵۰.۰۰۰



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



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



استاد پیمان لایق  
از ۲۹ دی  
ساینس (علوم به لاتین)  
دوشنبه ها  
۲۰:۰۰ - ۲۱:۱۵  
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 مهدی مهدی زاده  
دوره سالانه  
فارسی تیزهوشان نهم  
از ۱ آذر، شنبه ها  
۲۰:۰۰ - ۲۱:۱۵  
۱۵ جلسه  
۴۵۰.۰۰۰



استاد بهزاد اسداله  
استاد حسین حسین زاده  
المپیاد ریاضی  
از ۲ آذر، یکشنبه ها  
۲۰:۰۰ - ۲۱:۱۵  
۱۵ جلسه  
۴۵۰.۰۰۰



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

@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

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](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