



آکادمی آنلاین تیز لاین

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 تیز لاین شو و از
محتواهای آموزشی
رایگان لذت ببر



برای ورود به صفحه اصلی سایت آکادمی تیز لاین کلیک کنید

برای دانلود دفترچه آزمون های مختلف برای هر پایه کلیک کنید

برای مطالعه مقالات بروز آکادمی تیز لاین کلیک کنید



آکادمی آموزشی تیزلاین

به نام خدا

مدت آزمون : ۶۰ دقیقه

تاریخ ۹۸/۳/۷

(صفحه ۱)

ارزشیابی هماهنگ درس علوم پایه ششم

آموزش و پرورش منطقه ۲ تهران

خرداد ۹۸

نام و نام خانوادگی:

الف - گزینه صحیح را با علامت (X) مشخص کنید.

۱ کدام گزینه از مواد زیر طبیعی است؟

(د) سنگ

(ج) مداد

(ب) پلاستیک

(الف) آهن

۲ جنس سنگ های کدام لایه درونی زمین از آهن و نیکل تشکیل شده است؟

(د) سنگ کره

(ج) پوسته

(ب) هسته

(الف) گوشتہ

۳ در اثر مالش شانه به موى سر، چه نيريوي توليد مى شود؟

(د) نيريوي اصطکاک

(ج) نيريوي الکتریکی

(ب) نيريوي گرانشی

(الف) نيريوي مغناطیسی

۴ کدام گیاه در تولید روغن نقش دارد؟

(د) سبب زمینی

(ج) موز

(ب) تخمه آفتابگردان

(الف) گندم

ب - پاسخ درست و نادرست را با علامت (X) مشخص کنید.

نادرست

درست

۱ از فلز آلومینیوم برای بسته بندی قرص استفاده می شود.

۲ در فتوسنتر فقط اکسیژن تولید می شود.

۳ تلفن همراه یک وسیله ارتباطی قدیمی است.

۴ عامل ایجاد بیماری های واگیر، جاندارانی به نام میکروب است.

ج) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

۱ کاغذ وسیله شناسایی اسیدها است.

۲ به محل آزاد شدن انرژی زمین، زمین لرزه می گویند.

۳ ریشه هی گیاهان آب و مواد محلول در آن را از خاک می گیرد و به وسیله ی به برگ می رسانند.

۴ انرژی با واحدی به نام اندازه گیری می شود.

د) پاسخ های صحیح را از داخل پرانتز انتخاب کنید و زیر آن ها خط بکشید.

۱ برای صاف کردن کاغذ، از این ماده به خمیر کاغذ می افزایند. (نشاسته - آب ژاول)

۲ سگ ناقل این بیماری است. (طاعون - هاری)

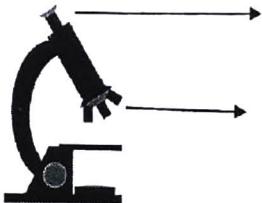
۳ نيريوي که سبب کند شدن حرکت می شود. (اصطکاک - جاذبه زمین)

۴ امواج لرزه ای از این نوع سنگ ها تندتر عبور می کند. (سنگ های سخت و متراکم - سنگ های نرم)

آکادمی آموزشی تیزلاین

۱.	هـ) به سوالات زیر پاسخ کامل دهید. اقدامات مناسب ، قبل از وقوع زمین لرزه و هنگام وقوع زمین لرزه را در جدول زیر بنویسید. (هر کدام دو مورد)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; padding: 5px;">اقدامات هنگام وقوع زمین لرزه</th><th style="text-align: center; padding: 5px;">اقدامات قبل از وقوع زمین لرزه</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">-۱</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">-۱</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">-۲</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">-۲</td></tr> </tbody> </table>	اقدامات هنگام وقوع زمین لرزه	اقدامات قبل از وقوع زمین لرزه	-۱	-۱	-۲	-۲
اقدامات هنگام وقوع زمین لرزه	اقدامات قبل از وقوع زمین لرزه							
-۱	-۱							
-۲	-۲							
۲	وارد کردن نیرو بر جسم سبب چه تغییراتی می شود؟ (۴ مورد)							
۳	هنگامی که ماشین اسباب بازی یا عروسکی را کوک می کیم ، انرژی ذخیره شده در این وسیله ها به چه انرژی هایی تبدیل می شود؟							
۴	به چه دلایلی شیر ایرانی به مرور زمان از بین رفت؟ (۲ مورد)							
۵	برای جلوگیری و یا کاهش قطع بی رویه درختان چه راه هایی را پیشنهاد می کنید. (۲ مورد)							
۶	قارچ ها چگونه باعث تقویت خاک می شوند؟							
۷	با استفاده از موجودات مقابل (روباه ، ملخ ، گیاه ، گنجشک) زنجیره غذایی زیر را کامل کنید.							

آکادمی آموزشی تیزلاین

نام و نام خانوادگی:	
۸	گلبول های سفید چگونه با میکروب هایی که از سد اول عبور کرده اند مبارزه می نمایند؟ توضیح دهد.
۹	الف) دو مورد از ویژگی های میکروسکوپ های امروزی را بنویسید. ب) نام قسمت های مشخص شده روی میکروسکوپ روبرو را بنویسید. 
۱۰	چرا برگ بعضی از گیاهان به شکل تله در آمده است؟

نیاز به تلاش

قابل قبول

خوب

خبی خوب

نام خانوادگی و امضاء آموزگار:

آکادمی آموزشی تیزلاین

با حضور اساتید دانشگاهی کشوری تزیین و کنکور

به نام خدا

مدت آزمون: ۶۰ دقیقه

تاریخ ۹۸/۳/۷

(صفحه ۱)

ارزشیابی هماهنگ درس علوم پایه ششم

آموزش و پرورش منطقه ۲ تهران

خرداد ۹۸

نام و نام خانوادگی:

الف - گزینه صحیح را با علامت (x) مشخص کنید.

۱ کدام گزینه از مواد زیر طبیعی است؟

- (د) سنگ (ج) مداد (ب) پلاستیک

۲ جنس سنگ های کدام لایه درونی زمین از آهن و نیکل تشکیل شده است؟

- (د) سنگ کره (ج) پوسته (ب) هسته

۳ در اثر مالش شانه به موی سر، چه نیرویی تولید می شود؟

- (د) نیروی اصطکاک (ج) نیروی الکتریکی (ب) نیروی مغناطیسی

۴ کدام گیاه در تولید روغن نقش دارد؟

- (د) سیب زمینی (ج) موز (ب) تخمه آفتابگردان (الف) گندم

ب - پاسخ درست و نادرست را با علامت (x) مشخص کنید.

نادرست

درست

۱ از فلز آلومینیوم برای بسته بندی قرص استفاده می شود.

۲ در فتوستتر فقط اکسیژن تولید می شود.

۳ تلفن همراه یک وسیله ارتباطی قدیمی است.

۴ عامل ایجاد بیماری های واگیر، جاندارانی به نام میکروب است.

ج) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

۱ کاغذ وسیله شناسایی اسیدها است.

۲ به محل آزاد شدن انرژی زمین زمین لرزه می گویند

۳ ریشه هی گیاهان آب و مواد محلول در آن را از خاک می گیرد و به وسیله ای به برگ می رسانند.

۴ انرژی با واحدی به نام اندازه گیری می شود. (حرارتی) - (انرژی صراحتی)

د) پاسخ های صحیح را از داخل پرانتز انتخاب کنید و زیر آن ها خط بکشید.

۱ برای صاف کردن کاغذ، از این ماده به خمیر کاغذ می افزایند. (نشاسته - آب ژاول)

۲ سگ ناقل این بیماری است. (طاعون - هاری)

۳ نیرویی که سبب کند شدن حرکت می شود. (اصطکاک - جاذبه زمین)

۴ امواج لرزه ای از این نوع سنگ ها تندری عبور می کند. (سنگ های سخت و متراکم) - سنگ های نرم

آکادمی آموزشی تیزلاین

(صفحه ۲)

هـ) به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

اقدامات مناسب ، قبل از وقوع زمین لرزه و هنگام وقوع زمین لرزه را در جدول زیر بنویسید. (هر گدام دو مورد)

اقدامات هنگام وقوع زمین لرزه	اقدامات قبل از وقوع زمین لرزه
۱- حفظ خواهران	۱- صفات مهارتی ساختاری ها
۲- بیناگشی خانه	۲- اخراج افراد خانه

۴

۲

۳

۴

۵

۶

۷

وارد کردن نیرو بر جسم سبب چه تغییراتی می شود؟ (۴ مورد)

- ۱- تغییر حالت (تفصیل کند)
- ۲- تغییر حالت
- ۳- تغییر حالت

هنگامی که ماشین اسباب بازی یا عروسکی را کوک می کنیم ، انرژی ذخیره شده در این وسیله ها به چه انرژی هایی تبدیل می شود؟



به چه دلایلی شیر ایرانی به مرور زمان از بین رفت؟ (۲ مورد)

- ۱- تغییر طعم
- ۲- تغییر رسم

برای جلوگیری و یا کاهش قطعی بی رویه درختان چه راه هایی را پیشنهاد می کنید؟ (۲ مورد)

- ۱- بازیافت چاغز
- ۲- صرفه جویی (رجوع چاغز)

قارچ ها چگونه باعث تقویت خاک می شوند؟ غاریچه ها گروهی از حشرات اند ره تعابی می توانند
رنده را تجربه کنند و سبب از تغییر مادر گوارش می کنند و آنها درباره بهبود
گردند . تجربه این تعابی ها به سه مراحل بینهود و تقویت خاک است

با استفاده از موجودات مقابله (رویاه ، ملح ، گیاه ، گنجشک) زنجیره غذایی زیر را کامل کنید.



با حضور اساتید بازیگری کشوری تیزفونشان و کنکور

آکادمی آموزشی تیزلاین

(صفحه ۳)

نام و نام خانوادگی:

غلول های سفید چگونه با میکروب هایی که از سد اول عبور کرده اند مبارزه می نمایند؟ توضیح دهید.

۸

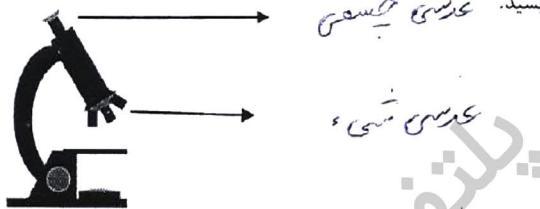
۱- ترشح این میکروب ها را عذر فعال می نماید

۲- باعتراف حاری میکروب های عذر فعال را از منع برداشت

الف) دو مورد از ویژگی های میکروسکوپ های امروزی را بنویسید.

۱- نظرکننده تغیرات دارد $\times 1000$

۲- برای ترازی از موضع (نوری الکتری) استفاده می نماید.



عذر فعال
عذر منع

عذر منع

۱۰ چرا برگ بعضی از گیاهان به شکل تله در آمده است؟

بعضی از گیاهان همچو ار سودار نیاز خود را از توانستگی خود ندارند. درنتیجه

برای آن تغییر شکل پذیر کرده و به بزرگ شدن حس سبل نسبت دارد

نام خانوادگی و امضاء آموزگار:

خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش

با حضور استاد بزرگده کشوری تیزلاین و کنکور

آکادمی آموزشی تیزلاین

برنجی همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با حضور اساتید بزرگ دی کشوری تیزهوشان و کنکور

ششم
استاد مسعود بیگدلی
ترم دو دوره سالانه
ریاضی تیزهوشان
از ۲۹ دی، دوشنبه ها
۱۷:۴۵ تا ۱۶:۳۰
جلسه ۳۵۰.۰۰۰

استاد مسعود بیگدلی
ترم دو دوره سالانه
هوش و خلاقیت
از ۲۹ دی، دوشنبه ها
۱۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
جلسه ۳۵۰.۰۰۰

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

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

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

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

چهارم
استاد وحید گوران
ترم دو دوره سالانه
ریاضی پیشرفت
از ۲۸ دی، یک شنبه ها
۱۷:۴۵ - ۱۶:۳۰
جلسه ۳۵۰.۰۰۰

برنامه کلاس های دوره ابتدایی آکادمی تیزلاین

استاد سعید موساوند
زبان انگلیسی، ترم زمستان
سه شنبه ها از ۳۰ دی
۱۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
جمعه ها از ۳ بهمن
۱۷:۴۵ - ۱۶:۳۰
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
ظرفیت هر گروه ۱۰ نفر
جلسه: ۴۰۰.۰۰۰

تیزلاین - شو

آزمون های آکادمی تیزلاین شبیه ساز ترین آزمون تیزهوشان

مشتمل
۶ + ۱ مرحلههفتم
۶ + ۱ مرحلهششم
۱۰ + ۱ مرحلهچهارم
۱ + ۵ مرحله

تیزلاین - شو

دهم
۷ + ۱ مرحلهپنجم
۸ + ۱ مرحلهنهم
۱۰ + ۱ مرحله

چهارم تadem

(۴۰۰)

با اطراحی اساتید بر جسته تیزهوشان کشور

استاد مسعود بیگدلی، استاد فرزاد تندری، 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

آکادمی آموزشی تیزلاین

با حضور اساتید بازیگری کشوری تیزهوشان و کنکور

برنامه کلاس های آکادمی تیزلاین: پایه هفتم

جنی همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور



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



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



استاد مجید غلامی
دوره سالانه
از ۲۹ دی، دوشنبه ها
۱۸:۱۵ - ۱۹:۳۰
۳۵۰.۰۰۰ جلسه ۱۲



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



استاد سعید موسی وند
زبان انگلیسی
سه شنبه ها از ۳۰ دی
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۳۰۰.۰۰۰ جلسه ۱۰



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



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



دکتر قربانی
المپیاد زیست شناسی
از ۴ آذر
سه شنبه ها
۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵
۴۵۰.۰۰۰ جلسه ۱۵



دکتر مorteza Kohogard
المپیاد فیزیک
از ۶ آذر
پنج شنبه ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۴۵۰.۰۰۰ جلسه ۱۵



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

#تیزلاین_شو ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین www.Tizline.ir

دوره سالانه شامل دو ترم ۱۲ جلسه ای با ویدیو قابل دانلود و جزو قابل پرینت است.
دوره زبان فارسی تیزهوشان به صورت سالانه ۱۵ جلسه است.

آنلاین

@mathmovie6

@Tizline.ir

آکادمی آموزشی تیزلاین

با حضور استاد دانشگاه کشوری تیزهوشان و کنکور

برنامه کلاس‌های آکادمی تیزلاین: پایه هشتم

جنری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور



دکتر قربانی
ترم دو دوره سالانه
علوم تیزهوشان هشتم
از ۲۸ دی، یک شنبه‌ها

۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵

۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



استاد سعید موساوند
ترم دو دوره سالانه
علوم تیزهوشان هشتم

از ۲۸ دی، یک شنبه‌ها

۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵

۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



استاد مسعود بیگدلی
ترم دو دوره سالانه
هوش و استعداد تحلیلی
از ۲ بهمن، پنجشنبه‌ها

۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰

۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



استاد مهدی مهدی‌زاده
دوره سالانه
فارسی تیزهوشان هشتم
از ۱ آذر، شنبه‌ها

۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵

۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰



استاد پیمان لایق
زبان انگلیسی

جمعه‌ها از ۳ بهمن
۱۷:۴۵ - ۱۶:۳۰
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰

۱۰ جلسه
۴۰۰.۰۰۰

استاد پیمان لایق
ساینس (علوم به لاتین)

دوشنبه‌ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰

۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



استاد بهزاد اسدالله
استاد حسین حسین‌زاده
المپیاد ریاضی
از ۲ آذر، یک شنبه‌ها

۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰

۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰



دکتر قربانی
المپیاد زیست‌شناسی
از ۴ آذر

سه شنبه‌ها
۱۹:۳۰ - ۱۸:۱۵

۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰

دکتر میثم کوهگرد
المپیاد فیزیک
از ۶ آذر

پنج شنبه‌ها
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰

۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین #تیزلاین_شو www.Tizline.ir

دوره سالانه شامل دو ترم ۱۲ جلسه‌ای با ویدیو قابل دانلود و جزوه قابل پرینت است.

دوره زبان فارسی تیزهوشان به صورت سالانه ۱۵ جلسه است.

آنلاین

@mathmovie6

@Tizline.ir

آکادمی آموزشی تیزلاین

با حضور استاد گذرد کشوری تیزهوشان و کنکور

برنامه کلاس های آکادمی تیزلاین: پایه نهم

جنری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

دکتر قربانی
ترم دو دوره سالانه
علوم تیزهوشان نهم
از ۲۸ دی، یک شنبه ها
۱۲ جلسه ۳۵۰.۰۰۰

استاد مهدی مهدیزاده
دوره سالانه
فارسی تیزهوشان نهم
از ۱ آذر، شنبه ها
۱۵ جلسه ۴۵۰.۰۰۰

دکتر قربانی
المپیاد زیست شناسی
از ۴ آذر
سه شنبه ها
۱۵ جلسه ۴۵۰.۰۰۰

استاد مسعود بیگدلی
ترم دو دوره سالانه
هوش واستعداد تحلیلی
از ۲ بهمن، پنجشنبه ها
۱۲ جلسه ۳۵۰.۰۰۰

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

دکتر میثم کوهگرد
المپیاد فیزیک
از ۶ آذر
پنج شنبه ها
۱۵ جلسه ۴۵۰.۰۰۰

استاد فرزاد تندره
ترم دو دوره سالانه
ریاضی تیزهوشان نهم
از ۱ بهمن، چهارشنبه ها
۱۲ جلسه ۳۵۰.۰۰۰

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

استاد سعید موساوند
زبان انگلیسی
جمعه ها از ۳ بهمن
۱۷:۴۵ - ۱۶:۳۰
۲۱:۱۵ - ۲۰:۰۰
۱۰ جلسه ۴۰۰.۰۰۰

استاد بهزاد اسداله
استاد حسین حسین زاده
المپیاد ریاضی
از ۲ آذر، یک شنبه ها
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

@mathmovie6

@Tizline.ir

آکادمی آموزشی تیزلاین

جربه همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با حضور استاد بزرگ دی کشوری تیزپوشان و کنکور

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



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

۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰

#تیزلاین_شو



استاد فرزاد تندره
ترم دو دوره سالانه
ریاضی پیشرفته دهم
از ۱ بهمن، چهار شنبه ها

۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰



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

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.

۰۹۱۴۴۱۳۶۹۷۵

۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

۰۹۰۰۲۶۹۱۳۷۲۴

@mathmovie6

@Tizline.ir