آکادمی آنلاین تیزلاین
قوی‌ترین پلتفرم آموزشی تیزهوشان

- برگزار کننده کلاس های آنلاین و حضوری تیزهوشان 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 محتواهای آموزشی رایگان لذت ببر

TIZLINE.IR

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

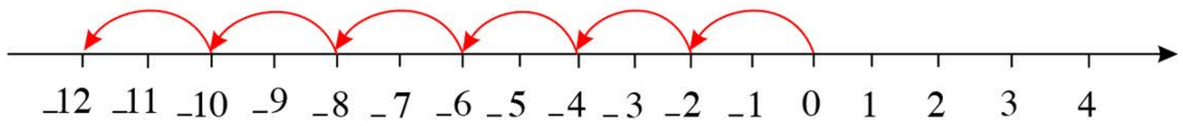
www.Tizline.ir ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵ ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲ ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

ریاضی هفتم فصل دوم
ضرب و تقسیم اعداد صحیح

۱. حاصل عبارت یکی از گزینه‌ها با بقیه متفاوت است، آن گزینه کدام است؟

۱) $-۱+۵\div۵+۱$ ۲) $۵\div۵+۱$ ۳) $(۵\times۱)\div(۱\times۵)$ ۴) $۱+(۱-۱)\times۵$

۲. کدام گزینه، ضرب متناظر با محور مقابل است؟



۱) $(-۶)\times۲=-۱۲$ ۲) $۶\times(-۲)=+۱۲$ ۳) $۶\times(-۲)=-۱۲$ ۴) $-۳\times۴=-۱۲$

۳. حاصل عبارت مقابل کدام گزینه است؟

$$-۳(-۷+۲(-۲+۳)+۷)+۳(۹-۴(۴-۵)-۹)=$$

۱) -۱۸ ۲) -۱۲ ۳) ۶ ۴) -۱۵

۴. حاصل عبارت $-۱+(۲-۳(۴-۵(۶-۷(۸-۹))))$ کدام است؟

۱) -۱۷۹ ۲) ۱۸۴ ۳) -۱۹۲ ۴) $+۱۷۰$

۵. در عبارت مقابل به جای مربع چه عددی قرار دهیم تا تساوی درست شود؟

$$(-۴\times۲\div۸+۲)\times(-۶\div۲\div۳+۴\times۸)=\square\times۳-۵$$

۱) ۱۲ ۲) ۱۰ ۳) -۱ ۴) $+۱$

۶. قرینه‌ی معکوس حاصل‌ضرب هشت عدد مثبت در شش عدد منفی ..... است.

۱) منفی ۲) مثبت ۳) نمی توان مشخص کرد ۴) صفر

۷. حاصل‌ضرب دو عدد -۴۸ است. حداقل مقدار برای مجموع این دو عدد کدام است؟

۱) -۸ ۲) -۱۳ ۳) -۲۲ ۴) -۴۷

۸. اگر $a=۱۳۹۲$ باشد، حاصل عبارت مقابل کدام است؟

$$(a-۱)(a-۲)(a-۳)\cdots(a-۲۰۱۳)=$$

۱) ۲۰۱۴ ۲) ۱۳۹۲×۲۰۱۳ ۳) صفر ۴) بی‌نهایت

۹. اگر ◯ یک عدد صحیح منفی باشد، کدام گزینه از بقیه بزرگتر است؟

۱) $۳+◯$ ۲) $۳\times◯$ ۳) $۳-◯$ ۴) $۳\div◯$

۱۰. حاصل ضرب بزرگ‌ترین عدد صحیح کوچک‌تر از ۹ و کوچک‌ترین عدد صحیح بزرگتر از -۷ کدام است؟

۱) -۶۳ ۲) -۴۸ ۳) -۱ ۴) -۶

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور
با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور
آکادمی تیزلاین، قویترین پلتفرم آموزشی تیزهوشان www.tizline.ir

ریاضی هفتم فصل دوم
ضرب و تقسیم اعداد صحیح

۱۱. حاصل عبارت زیر کدام است؟

$$۱۶ \times (۴ \div ۲) - ۶ = ?$$

۱) ۲۶ ۲) ۲۶− ۳) ۳۲ ۴) ۳۲−

۱۲. حاصل کسر $\frac{۱ + ۲ + ۳ + \cdots + ۴۵}{۱ + ۳ + ۵ + \cdots + ۹۹}$ معادل چند درصد است؟

۱) ۴۱٫۱ درصد ۲) ۴۱٫۲ درصد ۳) ۴۱٫۳ درصد ۴) ۴۱٫۴ درصد

۱۳. در تساوی روبه‌رو به جای □ کدام عدد قرار می‌گیرد؟

$$\frac{-۱۰ - ۹ - ۸}{\square} = \frac{-۵۴ \div (-۲)}{-۱ - ۲ - ۳}$$

۱) ۶ ۲) ۶− ۳) ۱۲− ۴) ۱۲

۱۴. ۵۰٪ مجموع دو عدد صحیح برابر (۶۲−) و ۳۰٪ اختلاف آن‌ها ۶ است. عدد بزرگ‌تر کدام است؟

۱) ۸۱ ۲) ۷۲− ۳) ۵۲− ۴) ۵۰

۱۵. حاصل ضرب دو عدد ۳۶− و حاصل جمع آن‌ها ۵ است.عدد کوچک‌تر کدام است؟

۱) ۴− ۲) ۶− ۳) ۹− ۴) ۳−

آکادمی تیزلاین، قویترین پلتفرم آموزشی تیزهوشان www.tizline.ir

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور
با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور

ریاضی هفتم فصل دوم
ضرب و تقسیم اعداد صحیح

پاسخنامه کلیدی

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

آکادمی تیزلاین، قوی‌ترین پلتفرم آموزشی تیزهوشان
www.tizline.ir

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور
با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور

آکادمی آموزشی تیزلاین

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

برنامه کلاس های دوره ابتدایی آکادمی تیزلاین

ششم

دکتر قربانی

ترم دو دوره سالانه

علوم تیزهوشان

از ۱ بهمن ، چهارشنبه ها

۱۸:۱۵ – ۱۹:۳۰

۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰

استاد مسعود بیگدلی

ترم دو دوره سالانه

هوش و خلاقیت

از ۲۹ دی ، دوشنبه ها

۲۰:۰۰ – ۲۱:۱۵

۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰

ششم

استاد مسعود بیگدلی

ترم دو دوره سالانه

ریاضی تیزهوشان

از ۲۹ دی ، دوشنبه ها

۱۶:۳۰ تا ۱۷:۴۵

۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰

پنجم

استاد وحید گوران

ترم دو دوره سالانه

ریاضی پیشرفت

از ۲۸ دی ، یک شنبه ها

۱۸:۱۵ – ۱۹:۳۰

۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰

ششم

استاد حسن ربانی

دوره سالانه

فارسی تیزهوشان

از ۱ آذر، شنبه ها

۲۰:۰۰ – ۲۱:۱۵

۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰

چهارم

استاد وحید گوران

ترم دو دوره سالانه

ریاضی پیشرفت

از ۲۸ دی ، یک شنبه ها

۱۶:۳۰ – ۱۷:۴۵

۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰

استاد پیمان لایق

ترم دو دوره سالانه

ساینس (علوم به لاتین)

از ۲۹ دی ، دو شنبه ها

۲۰:۰۰ – ۲۱:۱۵

۱۲ جلسه: ۳۵۰.۰۰۰
ظرفیت : ۱۵ نفر

استاد سعید موساوند

زبان انگلیسی، ترم زمستان

سه شنبه ها از ۳۰ دی
۲۰:۰۰ – ۲۱:۱۵
جمعه ها از ۳ بهمن
۱۶:۳۰ – ۱۷:۴۵
۲۰:۰۰ – ۲۱:۱۵

۱۰ جلسه: ۴۰۰.۰۰۰
ظرفیت هر گروه : ۱۰ نفر

تیزلاینی_شو

آزمون های آکادمی تیزلاین
شبیه سازترین آزمون تیزهوشان

چهارم
۵ + ۱
مرحله

پنجم
۸ + ۱
مرحله

ششم
۱۰ + ۱
مرحله

هفتم
۶ + ۱
مرحله

هشتم
۶ + ۱
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

آکادمی آموزشی تیزلاین

برنامه کلاس های آکادمی تیزلاین : پایه هفتم

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

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

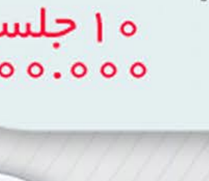
دکتر قربانی
ترم دو دوره سالانه
علوم تیزهوشان هفتم
از ۱ بهمن، چهارشنبه ها
۲۰:۰۰ – ۲۱:۱۵ ۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰

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

دکتر کاظم غریبی
دوره سالانه
فارسی تیزهوشان هفتم
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 ، یک شنبه ها
۲۰:۰۰ – ۲۱:۱۵ ۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰

دکتر میثم کوهگرد
المپیاد فیزیک
از ۶ آذر
پنج شنبه 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
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

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

mathmovie6 Tizline.ir

www.Tizline.ir @Bigbest23 ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲ ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴ ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

آکادمی آموزشی تیزلاین

برنامه کلاس های آکادمی تیزلاین : پایه هشتم

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

استاد میثم بهرامی جویا
ترم دو دوره سالانه
ریاضی تیزهوشان هشتم
از ۱ بهمن، چهارشنبه ها
۲۰:۰۰ – ۲۱:۱۵
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰

استادمسعودبیگدلی
ترم دو دوره سالانه
هوش و استعداد تحلیلی
از ۲ بهمن، پنجشنبه ها
۲۰:۰۰ – ۲۱:۱۵
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰

دکتـــر قربانی
ترم دو دوره سالانه
علوم تیزهوشان هشتم
از ۲۸ دی، یک شنبه ها
۱۸:۱۵ – ۱۹:۳۰
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰

استاد مهدی مهدی زاده
دوره سالانه
فارسی تیزهوشان هشتم
از ۱ آذر ، شنبه ها
۱۸:۱۵ – ۱۹:۳۰
۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰

استاد پیمان لایق
از۲۹ دی
ساینس (علوم به لاتین)
دو شنبه ها
۲۰:۰۰ – ۲۱:۱۵
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰

استاد سعید موساوند
زبان انگلیسی
سه شنبه ها از۳۰ دی
۲۰:۰۰ – ۲۱:۱۵
جمعه ها از ۳ بهمن
۱۶:۳۰ – ۱۷:۴۵
۲۰:۰۰ – ۲۱:۱۵
۱۰ جلسه
۴۰۰.۰۰۰

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

دکتر میثم کوهگرد
المپیاد فیزیک
از ۶ آذر
پنج شنبه ها
۲۰:۰۰ – ۲۱:۱۵
۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰

دکتـــر 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
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

آکادمی آموزشی تیزلاین

برنامه کلاس های آکادمی تیزلاین : پایه نهم

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

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

استادمسعودبیگدلی
ترم دو دوره سالانه
هوش و استعداد تحلیلی
از ۲ بهمن، پنجشنبه ها
۲۰:۰۰ – ۲۱:۱۵
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰

دکتـــر قربانی
ترم دو دوره سالانه
علوم تیزهوشان نهم
از ۲۸ دی، یک شنبه 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
۱۶:۳۰ – ۱۷:۴۵
۲۱:۱۵ – ۲۰:۰۰
سه شنبه ها از ۳۰ دی
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
المپیادریاضی
از ۲ آذر، یک شنبه ها
۲۰:۰۰ – ۲۱:۱۵
۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰

دکتر میثم کوهگرد
المپیادفیزیک
از ۶ آذر
پنج شنبه ها
۲۰:۰۰ – ۲۱:۱۵
۱۵ جلسه
۴۵۰.۰۰۰

دکتـــر قربانی
المپیادزیست شناسی
از ۴ آذر
سه شنبه ها
۱۸:۱۵ – ۱۹:۳۰
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

آکادمی آموزشی تیزلاین

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

برنامه کلاس های آکادمی تیزلاین:

پایـــه دهـــم

دکتر قربانی
ترم دو دوره سالانه
شیمی پیشرفته دهم
از ۲۷ دی، شنبه ها
۲۰:۰۰ – ۲۱:۱۵
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰

دکتر میثم کوهگرد
ترم دو دوره سالانه
فیزیک پیشرفته دهم
از ۲۹ دی ، دوشنبه ها
۲۰:۰۰ – ۲۱:۱۵
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰

#تیزلاینی_شو

دکتـــر قربانی
ترم دو دوره سالانه
زیست شناسی پیشرفته دهم
از ۳۰ دی، سه شنبه ها
۲۰:۰۰ – ۲۱:۱۵
۱۲ جلسه
۳۵۰.۰۰۰

استاد فرزاد تندرو
ترم دو دوره سالانه
ریاضی پیشرفته دهم
از ۱ بهمن، چهار شنبه ها
۱۸:۱۵ – ۱۹:۳۰
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