

۱. بجای آنکه عددی را بر  $۰,۴$  تقسیم کنیم می‌توانیم آن عدد را:

- ۱ در  $۲۰$  ضرب کنیم  ۲ در  $۸$  ضرب کنیم  ۳ در  $۱۶$  ضرب کنیم  ۴ در  $۲۵$  ضرب کنیم

۲. کدام گزینه درست است؟

- ۱  $\frac{1}{5} < ۰,۲۳ < \frac{1}{4}$   ۲  $\frac{1}{5} < ۰,۲۶ < \frac{1}{4}$   ۳  $\frac{1}{5} < ۰,۳ < \frac{1}{4}$   ۴  $\frac{1}{5} < ۰,۱۹ < \frac{1}{4}$

۳. کدام یک از اعداد زیر بین  $۰,۷$  و  $۰,۵$  قرار دارد؟

- ۱  $۰,۰۶۵$   ۲  $۰,۷۲$   ۳  $۰,۳۷۲$   ۴  $۰,۵۴۱$

۴. عدد بعدی در الگوی عددی زیر کدام است؟

$۶,۲۵, ۶,۷۵, ۷, ۷,۱۲۵,$

- ۱  $۷,۲۵$   ۲  $۷,۱۸۷۵$   ۳  $۷,۱۲۵$   ۴  $۷,۲$

۵. حاصل عبارت  $(((۵ + ۷) \times ۲) + ۶) + ۹ \div ۲ + (۱۲ - ۳)$  در کدام گزینه است؟

- ۱  $۳,۵۴$   ۲  $۲۸,۵$   ۳  $۴۳,۵$   ۴  $۳۵,۴$

۶. گسترده عدد  $۴,۰۲۰۱$  کدام یک از گزینه‌های زیر است؟

- ۱  $۴ + \frac{۲}{۱۰۰۰} + \frac{۱}{۱۰۰۰۰}$   ۲  $۴ + \frac{۲}{۱۰۰} + \frac{۱}{۱۰۰۰}$   ۳  $۴ + \frac{۲}{۱۰۰} + \frac{۱}{۱۰۰۰۰}$   ۴  $۴ + \frac{۲}{۱۰} + \frac{۱}{۱۰۰۰}$

۷. نمایش اعشاری عدد  $۷\frac{۶}{۱۲۵}$  کدام گزینه است؟

- ۱  $۷,۲۴$   ۲  $۷,۰۲۴$   ۳  $۷,۰۰۲۴$   ۴  $۷,۰۴۸$

۸.  $۰,۳۵$  متر و  $۰,۴$  سانتی‌متر و  $\frac{۴}{۵}$  دسی‌متر روی هم چند میلی‌متر است؟

- ۱  $۳۹۴$   ۲  $۴۳۴$   ۳  $۳۴,۴$   ۴  $۳۸۵$

۹. حاصل عبارت مقابل را به دست آورید.

$$۰,۰۵ + ۰,۲ \times (۱,۲۴ + (۳,۹ - ۰,۴)) =$$

- ۱  $۲,۰۴$   ۲  $۱,۱۸۵$   ۳  $۰,۹۹۸$   ۴  $۰,۱۸۷$

۱۰. به جای علامت سوال، کدام عدد مناسب است؟

$۷, ۸, ۸,۵, ?, ۸,۸۷۵$

- ۱  $۸,۲۵$   ۲  $۸,۷۵$   ۳  $۸,۷۸۵$   ۴  $۸,۸۲۵$



۱۱. کدام یک از اعداد اعشاری زیر بیشتر از نصف هستند؟

- ۱)  $۰٫۵۲۰۱$       ۲)  $۰٫۰۶$       ۳)  $۰٫۴۹۹۹۹$       ۴)  $۰٫۰۵۹۹$

۱۲. پدر حمید در حال خرید از میوه‌فروشی بود. او  $۲٫۷$  کیلوگرم خیار،  $۲٫۸$  کیلوگرم سیب و  $۱٫۸$  کیلوگرم هلو خرید. قیمت خیار مثل قبل کیلویی  $۴۵۰۰$  تومان و قیمت سیب هم مثل قبل کیلویی  $۷۲۰۰$  تومان بود. پدر حمید فکر می‌کرد هلو هم مثل قبل کیلویی  $۵۸۰۰$  تومان باشد. پس مبلغ میوه‌ها را حساب کرد و به فروشنده داد. اما فروشنده گفت که مبلغ کل میوه‌ها  $۴۳۸۳۰$  تومان شده است. قیمت هر کیلو هلو چند تومان گران‌تر شده است؟

- ۱)  $۶۰۰$       ۲)  $۲۰۰$       ۳)  $۴۰۰$       ۴)  $۸۰۰$

۱۳. معکوس معکوس عدد  $۰٫۷۲$  کدام است؟

- ۱)  $\frac{۱۰۰۰}{۷۲}$       ۲)  $\frac{۷۲}{۱۰۰۰}$       ۳)  $\frac{۱۰۰}{۷۲}$       ۴)  $\frac{۷۲}{۱۰۰}$

۱۴. در کدام گزینه اعداد از چپ به راست و از کوچک به بزرگ مرتب شده‌اند؟

- ۱)  $۰٫۱۹$  ،  $۰٫۳۴۵$  ،  $۰٫۸$  ،  $\frac{۱}{۵}$       ۲)  $\frac{۱}{۵}$  ،  $۰٫۱۹$  ،  $۰٫۳۴۵$  ،  $۰٫۸$   
۳)  $۰٫۱۹$  ،  $\frac{۱}{۵}$  ،  $۰٫۳۴۵$  ،  $۰٫۸$       ۴)  $۰٫۳۴۵$  ،  $۰٫۱۹$  ،  $۰٫۸$  ،  $\frac{۱}{۵}$

۱۵. کدام یک از اعداد زیر از  $\frac{۱}{۳}$  بزرگتر است؟

- ۱)  $۰٫۲۵$       ۲)  $۰٫۳۳۴$       ۳)  $۰٫۲۹۹۹$       ۴)  $۰٫۳$

## پاسخنامه کلیدی

(۱) گزینه ۴

(۲) گزینه ۱

(۳) گزینه ۳

(۴) گزینه ۲

(۵) گزینه ۳

(۶) گزینه ۳

(۷) گزینه ۴

(۸) گزینه ۲

(۹) گزینه ۳

(۱۰) گزینه ۲

(۱۱) گزینه ۱

(۱۲) گزینه ۱

(۱۳) گزینه ۱

(۱۴) گزینه ۳

(۱۵) گزینه ۲



MASOUD BIGDELI



**آزمون‌های آکادمی تیز لاین**  
شبه‌سازترین  
آزمون تیزهوشان

هشتم  
مرحله ۶+۱

چهارم  
مرحله ۱+۵

پنجم  
مرحله ۸+۱

ششم  
مرحله ۱۰+۱

هفتم  
مرحله ۶+۱

نهم  
مرحله ۱۰+۱

دهم  
مرحله ۷+۱

**چهارم تا دهم**  
با طراحی اساتید برجسته تیزهوشان کشور  
استاد مسعود بیگدلی، استاد فرزاد تندرو، استاد میثم بهرامی  
دکتر میثم گوهرگر، استاد مهدی مهدی زاده، دکتر قربانی و...

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیز لاین  
www.Tizline.ir ۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵ ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲

آنلاین و حضوری  
در نمایندگی‌ها

**برنامه دوره سالانه**  
**آکادمی تیز لاین**  
چهارم تا ششم دوره ابتدایی

#تیزلاینی - شو

<p>استاد مسعود بیگدلی</p> <p>ریاضیات تیزهوشان ششم</p> <p>دوشنبه: ۱۷:۴۵ تا ۱۶:۳۰</p>	<p>استاد حسن ربانی</p> <p>فارسی تیزهوشان ششم</p> <p>شنبه: ۲۱:۱۵ تا ۲۰:۰۰</p>	<p>استاد وحید گوران</p> <p>ریاضیات پیشرفت پنجم</p> <p>یکشنبه: ۱۹:۳۰ تا ۱۸:۱۵</p>	<p>استاد وحید گوران</p> <p>ریاضیات پیشرفت چهارم</p> <p>یکشنبه: ۱۷:۴۵ تا ۱۶:۳۰</p>
<p>استاد سعید موسی وند</p> <p>زبان انگلیسی سه شنبه: ۱۹:۳۰ تا ۱۸:۱۵ جمعه: ۱۹:۳۰ تا ۱۸:۱۵ ۱۷:۴۵ تا ۱۶:۳۰</p>	<p>استاد پیمان لایق</p> <p>ساینس (علوم به لاتین) یکشنبه: ۲۱:۱۵ تا ۲۰:۰۰</p>	<p>استاد مسعود بیگدلی</p> <p>هوش و خلاقیت دوشنبه: ۲۱:۱۵ تا ۲۰:۰۰</p>	<p>دکتر قربانی</p> <p>علوم تیزهوشان ششم چهارشنبه: ۱۹:۳۰ تا ۱۸:۱۵</p>

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

کلاس آنلاین





# برنامه دوره سالانه

## آکادمی تیزلاین

# تیزلاینی - شو

### دوره متوسطه

 <p>دکتر قربانی</p> <p>علوم تیز هوشان هشتم</p> <p>یکشنبه: ۱۸:۱۵ تا ۱۹:۳۰</p>	 <p>استاد مهدی مهدی زاده</p> <p>فارسی تیز هوشان هشتم</p> <p>شنبه: ۱۸:۱۵ تا ۱۹:۳۰</p>	 <p>استاد میثم بهرامی</p> <p>ریاضیات تیز هوشان هشتم</p> <p>چهارشنبه: ۲۱:۰۰ تا ۲۱:۱۵</p>	 <p>دکتر قربانی</p> <p>علوم تیز هوشان هفتم</p> <p>چهارشنبه: ۲۱:۱۵ تا ۲۱:۳۰</p>	 <p>استاد کاظم غریبی</p> <p>فارسی تیز هوشان هفتم</p> <p>شنبه: ۲۱:۱۵ تا ۲۱:۳۰</p>	 <p>استاد مسعود بیگدلی</p> <p>ریاضیات تیز هوشان هفتم</p> <p>دوشنبه: ۱۸:۱۵ تا ۱۹:۳۰</p>	
 <p>استاد سعید موساوند</p> <p>زبان انگلیسی</p> <p>سه شنبه: ۱۸:۱۵ تا ۱۹:۳۰ یکشنبه: ۱۶:۳۰ تا ۱۷:۴۵ جمعه: ۱۹:۳۰ تا ۱۸:۱۵</p>	 <p>استاد پیمان لایق</p> <p>ساینس (علوم به لاتین)</p> <p>یکشنبه: ۲۱:۱۵ تا ۲۱:۳۰</p>	 <p>استاد مسعود بیگدلی</p> <p>هوش و خلاقیت</p> <p>دوشنبه: ۲۱:۱۵ تا ۲۱:۳۰</p>	 <p>دکتر قربانی</p> <p>علوم تیز هوشان نهم</p> <p>یکشنبه: ۲۱:۱۵ تا ۲۱:۳۰</p>	 <p>استاد مهدی مهدی زاده</p> <p>فارسی تیز هوشان نهم</p> <p>شنبه: ۲۱:۱۵ تا ۲۱:۳۰</p>	 <p>استاد فرزاد تندرو</p> <p>ریاضیات تیز هوشان نهم</p> <p>چهارشنبه: ۲۱:۱۵ تا ۲۱:۳۰</p>	
 <p>دکتر قربانی</p> <p>المپیاد زیست شناسی</p> <p>سه شنبه: ۱۸:۱۵ تا ۱۹:۳۰</p>	 <p>دکتر میثم کوهگرد</p> <p>المپیاد فیزیک</p> <p>پنجشنبه: ۲۱:۱۵ تا ۲۱:۳۰</p>	 <p>استاد بهراد اسدالله استاد حسین حسین زاده</p> <p>المپیاد ریاضی</p> <p>یکشنبه: ۲۱:۱۵ تا ۲۱:۳۰</p>	 <p>دکتر قربانی</p> <p>زیست شناسی پیشرفته دهم</p> <p>سه شنبه: ۲۱:۱۵ تا ۲۱:۳۰</p>	 <p>استاد فرزاد تندرو</p> <p>ریاضیات پیشرفته دهم</p> <p>چهارشنبه: ۱۸:۱۵ تا ۱۹:۳۰</p>	 <p>دکتر میثم کوهگرد</p> <p>فیزیک پیشرفته دهم</p> <p>دوشنبه: ۲۱:۱۵ تا ۲۱:۳۰</p>	 <p>دکتر قربانی</p> <p>شیمی پیشرفته دهم</p> <p>شنبه: ۲۱:۱۵ تا ۲۱:۳۰</p>

برنامه اجتماعی، عربی و دینی قرآن نهم متعاقبا اعلام می شود.

www.Tizline.ir

۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵ ۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲ ۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

کلاس آنلاین



MASOUD BIGDELI