

✕ توزیع سوالات آزمون سراسری گروه ریاضی و فنی

۱۴۰۲ - دی ماه ✕

✓ گروه آزمایشی ریاضی - درس ریاضیات

◆ ریاضیات پایه و حسابان

مجموعه، الگو و دنباله: ۲ سوال

مثلثات: ۳ سوال

توان‌های گویا و عبارتهای جبری: سوال نیامده

معادله‌ها و نامعادله‌ها: ۳ سوال

تابع: ۳ سوال

شمارش بدون شمردن: در درس آمار و احتمال حساب شده

آمار و احتمال: در درس آمار و احتمال حساب شده است

جبر و معادله: ۱ سوال

توابع نمایی و لگاریتمی: ۲ سوال به صورت ترکیبی با تابع

حد و پیوستگی: ۲ سوال

مشتق: ۱ سوال

کاربرد مشتق: ۲ سوال

◆ آمار و احتمال و گسسته:

فصل ۱- آشنایی با مبانی ریاضیات: ۱ سوال

فصل ۲- احتمال: ۳ سوال

فصل ۳- آمار توصیفی: سوال نیامده

فصل ۴- آمار استنباطی: ۱ سوال

فصل ۱- آشنایی با نظریه اعداد: ۱ سوال

فصل ۲- گراف و مدلسازی: ۲ سوال

فصل ۳- ترکیبیات (شمارش): ۳ سوال

◆ هندسه:

پایه دهم:

فصل ۱- ترسیم‌های هندسی و استدلال: سوال نیامده

فصل ۲- قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن: ۲ سوال

فصل ۳- چندضلعی‌ها: ۱ سوال

فصل ۴- تجسم فضایی: ۱ سوال

پایه یازدهم:

فصل ۱- دایره: ۳ سوال

فصل ۲- تبدیل‌های هندسی و کاربردها: سوال نیامده

فصل ۳- روابط طولی در مثلث: سوال نیامده

پایه دوازدهم:

فصل ۱- ماتریس و کاربردها: ۲ سوال

فصل ۲- آشنایی با مقاطع مخروطی: ۱ سوال

فصل ۳- بردارها: ۱ سوال

✓ گروه آزمایشی ریاضی - درس فیزیک

◆ فیزیک دهم:

فصل ۱: یک سوال

فصل ۲: سه سوال

فصل ۳: دو سوال

فصل ۴: صفر سوال

فصل ۵: دو سوال

◆ فیزیک یازدهم:

فصل ۱: چهار سوال

فصل ۲: سه سوال

فصل ۳: دو سوال

فصل ۴: یک سوال

◆ فیزیک دوازدهم:

فصل ۱: چهار سوال

فصل ۲: سه سوال

فصل ۳: سه سوال

فصل ۴: دو سوال

فصل ۵: دو سوال

فصل ۶: دو سوال

◆ شیمی دهم:

فصل ۱: چهار سوال

فصل ۲: پنج سوال

فصل ۳: سه سوال

◆ شیمی یازدهم:

فصل ۱: شش سوال

فصل ۲: شش سوال

فصل ۳: یک سوال

◆ شیمی دوازدهم:

فصل ۱: چهار سوال

فصل ۲: سه سوال

فصل ۳: دو سوال

فصل ۴: دو سوال