خبرهای خوب و جدید برای کانونی ها
برنامه ی راهبردی جدید+خبرهای جدید

www-kanoon-ir

کاظم قلم چی - ۱۳ شهریور ۱۴۰۵

امسال دانش آموزان کانونی دو برنامه راهبردی دارند

برنامه ی راهبردی به شما می گوید در هر آزمون از هر درس چقدر پیشروی دارید و از هر درس کدا م فصل ها را امتحان می دهید .اما امسال یک برنامه ی درسی هم برای هر درس مـــی دهـــیم . دانـــش آموزان دبستانی و متوسطه سه برنامه ی درســـی بـــرای ســـه درس ریاضی و علوم و فارسی خواهند داشت . دانش آموزان دبیرســـتانی برای درس های اصلی شان هر کدام یک برنامه ی درسی می گیرند

www.kanoon.ir

مهم ترین نکته در برنامه ی درسی این است

هر وقت در یک درس عقب افتادید یا اگر از نمره تان راضی نبودید در برنامه ی درسی متوجه می شوید آن درس چند هفته بعد تکرار می شود و شما می توانید عقب ماندگی یا نمره ی کمی را که گرفته اید جبران کنید .به این ترتیب دانش آموزان و مادرها و پدرها نگرانی شان برطرف می شود و می دانند سه تا چهار بار برای هر درس فرصت جبران دارند . تاریخ ایستگاه جبر انی هر درس را هم در همان ردیف می بینید و نیازی نیست که جست و جو کنید و از دیگران بپرسید .

www.kanoon.ir

راستی این برنامه به درد دبیران هم می خورد ! می دانید چرا ؟

برای این که برنامه ی راهبردی مربوط به همه ی درس هاست و هر دبیر یک درس را تدریس می کند و نیازی ندارد بقیه ی در س ها را ببیند . اما برنامه ی هر درس برای دبیر همان درس مناسب است و دبیران هم می توانند به دانش آموزانشان بگویند نگران نباشید شما دانش آموزان سه یا چهار نوبت دیگر فرصت جبران و بهتر شدن دارید تاریخ ها ی ایستگاه جبرانی هم در همان برنامه دیده می شود .

www.kanoon-ir

امروز برنامه ی راهبردی را بـــه دانـــش آمـــوزان دهـــم و یـــازدهم و دوازدهم تجربی که در آزمون شرکت کرده بودند دادیم و در تهران و شهرهای اطراف تهران برنامه ی درسی را به دانش آموزان دوازدهـــم تجربی هم دادیم .

در این هفته برنامه ی راهبردی و برنامه ی درســـی را بـــرای همـــه ی نمایندگی ها می فرستیم و شما می توانید از نمایندگی شهرتان دریافت کنید . در این جا چند نمونه از برنامه ی درسی را می بینید .

www.kanoon.ir

برنامه درس زیست‌شناسی

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

زیست‌شناسی ۳ - نیم‌سال اول

مولکول‌های اطلاعاتی	۷ مهر نوکلئیک اسید+ همانندسازی دنا	۱۷ مهر پروتئین‌ها	۱ آبان پروتئین‌ها+رونویسی+ به سوی پروتئین	۲۵ دی نوکلئیک اسید+ همانندسازی دنا پروتئین‌ها	۲۰ فروردین نوکلئیک اسید+ همانندسازی دنا پروتئین‌ها	
جریان اطلاعات در یاخته	۱ آبان رونویسی+به سوی پروتئین	۱۵ آبان به سوی پروتئین+تنظیم بیان ژن	۲۹ آبان رونویسی+به سوی پروتئین+تنظیم بیان ژن	۲۵ دی رونویسی+به سوی پروتئین+تنظیم بیان ژن	۲۵ دی رونویسی+به سوی پروتئین+تنظیم بیان ژن	۲۰ فروردین رونویسی+به سوی پروتئین+تنظیم بیان ژن
انتقال اطلاعات در نسل‌ها	۱۵ آبان مفاهیم پایه	۲۹ آبان نواع صفات+ مفاهیم پایه	۱۳ آذر نواع صفات+ مفاهیم پایه	۲۵ دی نواع صفات+ مفاهیم پایه	۲۰ فروردین نواع صفات+ مفاهیم پایه	۲۰ فروردین نواع صفات+ مفاهیم پایه
تغییر در اطلاعات وراثتی	۱۳ آذر تغییر در ماده وراثتی	۲۷ آذر تغییر در ماده وراثتی	۲۷ آذر تغییر در جمعیت	۲۵ دی تغییر در گونه‌ها +تغییر در ماده وراثتی + تغییر در جمعیت	۲۰ فروردین تغییر در گونه‌ها +تغییر در ماده وراثتی + تغییر در جمعیت	

زیست‌شناسی ۳ - نیم‌سال دوم

از ماده به انرژی	۹ بهمن تامین انرژی	۹ بهمن اکسایش بیشتر	۲۳ بهمن تامین انرژی+اکسایش بیشتر+زیستن مستقل از اکسیژن	۱۷ سفند تامین انرژی+اکسایش بیشتر+زیستن مستقل از اکسیژن	۳۱ اردیبهشت تامین انرژی+اکسایش بیشتر+زیستن مستقل از اکسیژن	
از انرژی به ماده		۲۳ بهمن فتوسنتز	۷ اسفند فتوسنتز+واکنش‌های فتوسنتزی+فتوسنتز در شرایط دشوار	۲۱ اسفند فتوسنتز+واکنش‌های فتوسنتزی+فتوسنتز در شرایط دشوار	۳۱ اردیبهشت فتوسنتز+واکنش‌های فتوسنتزی+فتوسنتز در شرایط دشوار	۳۱ اردیبهشت فتوسنتز+واکنش‌های فتوسنتزی+فتوسنتز در شرایط دشوار
فناوری‌های نوین زیستی		۲۱ اسفند زیست فناوری و مهندسی ژنتیک	۳ اردیبهشت زیست فناوری+ فناوری‌های مهندسی	۳ اردیبهشت کاربردهای زیست فناوری	۳۱ اردیبهشت زیست فناوری+فناوری‌های مهندسی+کاربردهای زیست فناوری	
رفتار در جانوران			۱۷ اردیبهشت اساس و رفتار+انتخاب طبیعی	۱۷ اردیبهشت زندگی گروهی	۳۱ اردیبهشت اساس و رفتار+انتخاب طبیعی+ زندگی گروهی	

www.karnoon.ir


زیست‌شناسی - پایه دهم
دنیای زنده و گوارش
گوارش و جذب مواد
تبادلات گازی
گردش مواد در بدن
تنظیم اسمزی و
از یاخته تا گیاه
از یاخته تا گیاه+ جذب
۱۷ مهر
دنیای زنده
۱۷ مهر
ساختار و عملکرد لوله گوارش
۲۷ آذر
دنیای زنده
۲۷ آذر
ساختار و عملکرد لوله گوارش
۲۰ آذر
دنیای زنده+ ساختار و عملکرد لوله گوارش
۱۵ آبان
قلب
۱۵ آبان
رگ‌ها+خون+تنوع گردش مواد
۲۳ بهمن
قلب
۲۳ بهمن
رگ‌ها+خون+گردش مواد
۲۰ آذر
قلب+رگ‌ها+خون+تنوع گردش مواد
۲۹ آبان
ساز و کار دستگاه تنفس+تهویه ششی+ تنوع تبادلات گازی
۹ بهمن
ساز و کار دستگاه تنفس+تهویه ششی+ تنوع تبادلات گازی
۲۰ آذر
ساز و کار دستگاه تنفس+تهویه ششی+ تنوع تبادلات گازی
۲۹ آبان
جذب مواد و تنظیم فعالیت دستگاه گوارش+ تنوع گوارش در جانداران
۹ بهمن
جذب مواد و تنظیم فعالیت دستگاه گوارش+ تنوع گوارش در جانداران
۲۰ آذر
جذب مواد و تنظیم فعالیت دستگاه گوارش+ تنوع گوارش در جانداران
۲۹ آبان
کلیه+تشکیل ادرار+تنوع دفع و تنظیم اسمزی در جانداران
۱۷ سفند
کلیه+تشکیل ادرار+تنوع دفع و تنظیم اسمزی در جانداران
۲ بهمن
کلیه+تشکیل ادرار+تنوع دفع و تنظیم اسمزی در جانداران
۲۹ آبان
ویژگی‌های یاخته گیاهی+ساماندهی بافتی
۲۹ آبان
ویژگی‌های یاخته گیاهی+ساماندهی بافتی
۲ بهمن
ویژگی‌های یاخته گیاهی+ساماندهی بافتی
۱۳ آذر
ساختار گیاهان+تغذیه گیاهان+جانداران موثر در تغذیه گیاهی+حفظ مواد در گیاهان
۲۱ سفند
ساختار گیاهان+تغذیه گیاهان+جانداران موثر در تغذیه گیاهی+حفظ مواد در گیاهان
۲ بهمن
ساختار گیاهان+تغذیه گیاهان+جانداران موثر در تغذیه گیاهی+حفظ مواد در گیاهان
زیست‌شناسی - پایه یازدهم
تنظیم عصبی
حواس
دستگاه حرکتی
تنظیم شیمیایی
ایمنی
تقسیم یاخته
تولید مثل
تولیدمثل نهاندانگان
پاسخ گیاهان به
۱۷مهر
یاخته‌های بافت عصبی+ ساختار دستگاه عصبی
۱۷مهر
گیرنده‌های حسی+حواس ویژه گیرنده‌های حسی جانوران
۱آبان
استخوان‌ها و اسکلت+ماهیچه و حرکت
۱آبان
ارتباط شیمیایی+غده‌های درون ریز
۱۵آبان
نخستین خط دفاعی+دومین خط دفاعی+ سومین خط دفاعی
۱۵آبان
کروموزم+میتوز+میوز
۱۷ سفند
اساس و رفتار+انتخاب طبیعی
۱۳ آذر
تولید مثل جنسی+تولیدمثل غیرجنسی+ از یاخته تخم تا گیاه
۱۳ آذر
تنظیم کننده رشد در گیاهان+پاسخ به محیط
۲۷آذر
یاخته‌های بافت عصبی+ ساختار دستگاه عصبی
۲۷آذر
گیرنده‌های حسی+حواس ویژه گیرنده‌های حسی جانوران
۹بهمن
استخوان‌ها و اسکلت+ماهیچه و حرکت
۹بهمن
ارتباط شیمیایی+غده‌های درون ریز
۲۳بهمن
نخستین خط دفاعی+دومین خط دفاعی+ سومین خط دفاعی
۲۳بهمن
کروموزم+میتوز+میوز
۱۷ سفند
اساس و رفتار+انتخاب طبیعی
۲۱سفند
تولید مثل جنسی+تولیدمثل غیرجنسی+ از یاخته تخم تا گیاه
۲۱سفند
تنظیم کننده رشد در گیاهان+پاسخ به محیط
۲۰آذر
دنیای زنده+ساختار و عملکرد لوله گوارش
۲۰آذر
جذب مواد و تنظیم فعالیت دستگاه گوارش+تنوع گوارش در جانداران
۲۰آذر
ساز و کار دستگاه تنفس+تهویه ششی+ تنوع تبادلات گازی
۲۰آذر
قلب+رگ‌ها+خون+تنوع گردش مواد
۲بهمن
کلیه+تشکیل ادرار+تنوع دفع و تنظیم اسمزی در جانداران
۲بهمن
کروموزم+میتوز+میوز
۲بهمن
اساس و رفتار+انتخاب طبیعی
۲بهمن
تولید مثل جنسی+تولیدمثل غیرجنسی+ از یاخته تخم تا گیاه
۲بهمن
تنظیم کننده رشد در گیاهان+پاسخ به محیط
۲۹آبان
اساس و رفتار+انتخاب طبیعی
۲۹آبان
اساس و رفتار+انتخاب طبیعی

برنامه راهبردی ریاضی دوازدهم ریاضی و تجربی

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

ریاضی ۲-نیم‌سال اول

تابع (دهم، یازدهم و دوازدهم)

- ۱۷ مهر — تابع (دهم، یازدهم و دوازدهم): ریاضی ۳-توابع چندجمله‌ای+توابع صعودی و نزولی تابع ۱۰ و ۱۱ — درست‌ها / تراز — شماره سؤال: ساده‌تر، نسبتاً ساده، متوسط، نسبتاً دشوار، دشوارتر
- ۱۷ مهر — تابع (دهم، یازدهم و دوازدهم): ترکیب توابع + تابع ۱۰ و ۱۱ — درست‌ها / تراز — شماره سؤال: ساده‌تر، نسبتاً ساده، متوسط، نسبتاً دشوار، دشوارتر
- ۱ آبان — تابع (دهم، یازدهم و دوازدهم): توابع چندجمله‌ای -توابع صعودی و نزولی+ترکیب توابع تابع ۱۰ و ۱۱ — درست‌ها / تراز — شماره سؤال: ساده‌تر، نسبتاً ساده، متوسط، نسبتاً دشوار، دشوارتر
- ۱ آبان — تابع (دهم، یازدهم و دوازدهم): تابع وارون +تابع ۱۰ و ۱۱ — درست‌ها / تراز — شماره سؤال: ساده‌تر، نسبتاً ساده، متوسط، نسبتاً دشوار، دشوارتر
- ۱۵ آبان — تابع (دهم، یازدهم و دوازدهم): تابع وارون +تابع ۱۰ و ۱۱ — درست‌ها / تراز — شماره سؤال: ساده‌تر، نسبتاً ساده، متوسط، نسبتاً دشوار، دشوارتر
- ۲۹ آبان — تابع (دهم، یازدهم و دوازدهم): تابع +تابع ۱۰ و ۱۱ — درست‌ها / تراز — شماره سؤال: ساده‌تر، نسبتاً ساده، متوسط، نسبتاً دشوار، دشوارتر
- ۲۵ دی — تابع (دهم، یازدهم و دوازدهم): تابع +تابع ۱۰ و ۱۱ — درست‌ها / تراز — شماره سؤال: ساده‌تر، نسبتاً ساده، متوسط، نسبتاً دشوار، دشوارتر
- ۲۰ فروردین — تابع (دهم، یازدهم و دوازدهم): تابع +تابع ۱۰ و ۱۱ — درست‌ها / تراز — شماره سؤال: ساده‌تر، نسبتاً ساده، متوسط، نسبتاً دشوار، دشوارتر

مثلثات (دهم، یازدهم و دوازدهم)

- ۱۵ آبان — مثلثات (دهم، یازدهم و دوازدهم): تناوب و تانژانت +مثلثات ۱۰ و ۱۱ — درست‌ها / تراز — شماره سؤال: ساده‌تر، نسبتاً ساده، متوسط، نسبتاً دشوار، دشوارتر
- ۲۹ آبان — مثلثات (دهم، یازدهم و دوازدهم): مثلثات +مثلثات ۱۰ و ۱۱ — درست‌ها / تراز — شماره سؤال: ساده‌تر، نسبتاً ساده، متوسط، نسبتاً دشوار، دشوارتر
- ۱۳ آذر — مثلثات (دهم، یازدهم و دوازدهم): معادلات مثلثاتی +مثلثات ۱۰ و ۱۱ — درست‌ها / تراز — شماره سؤال: ساده‌تر، نسبتاً ساده، متوسط، نسبتاً دشوار، دشوارتر
- ۲۵ دی — مثلثات (دهم، یازدهم و دوازدهم): مثلثات +مثلثات ۱۰ و ۱۱ — درست‌ها / تراز — شماره سؤال: ساده‌تر، نسبتاً ساده، متوسط، نسبتاً دشوار، دشوارتر
- ۲۰ فروردین — مثلثات (دهم، یازدهم و دوازدهم): مثلثات +مثلثات ۱۰ و ۱۱ — درست‌ها / تراز — شماره سؤال: ساده‌تر، نسبتاً ساده، متوسط، نسبتاً دشوار، دشوارتر

حدبینهایت و حد در بینهایت (یازدهم و دوازدهم)

- ۱۳ آذر — حد و بینهایت و حد در بینهایت (یازدهم و دوازدهم): حدبی‌نهایت +حد و پیوستگی — درست‌ها / تراز — شماره سؤال: ساده‌تر، نسبتاً ساده، متوسط، نسبتاً دشوار، دشوارتر
- ۲۷ آذر — حد و بینهایت و حد در بینهایت (یازدهم و دوازدهم): حدبی‌نهایت +حد و پیوستگی — درست‌ها / تراز — شماره سؤال: ساده‌تر، نسبتاً ساده، متوسط، نسبتاً دشوار، دشوارتر
- ۲۷ آذر — حد و بینهایت و حد در بینهایت (یازدهم و دوازدهم): حدبی‌نهایت +حد و پیوستگی — درست‌ها / تراز — شماره سؤال: ساده‌تر، نسبتاً ساده، متوسط، نسبتاً دشوار، دشوارتر
- ۲۵ دی — حد و بینهایت و حد در بینهایت (یازدهم و دوازدهم): حدبینهایت و حد در بینهایت +حد و پیوستگی — درست‌ها / تراز — شماره سؤال: ساده‌تر، نسبتاً ساده، متوسط، نسبتاً دشوار، دشوارتر
- ۲۰ فروردین — حد و بینهایت و حد در بینهایت (یازدهم و دوازدهم): حدبینهایت و حد در بینهایت +حد و پیوستگی — درست‌ها / تراز — شماره سؤال: ساده‌تر، نسبتاً ساده، متوسط، نسبتاً دشوار، دشوارتر

ریاضی ۳-نیم‌سال دوم

مشتق

- ۹ بهمن — مشتق: مشتق پذیری و پیوستگی — درست‌ها / تراز — شماره سؤال: ساده‌تر، نسبتاً ساده، متوسط، نسبتاً دشوار، دشوارتر
- ۹ بهمن — مشتق: آهنگ تغییر — درست‌ها / تراز — شماره سؤال: ساده‌تر، نسبتاً ساده، متوسط، نسبتاً دشوار، دشوارتر
- ۲۳ بهمن — مشتق: مشتق — درست‌ها / تراز — شماره سؤال: ساده‌تر، نسبتاً ساده، متوسط، نسبتاً دشوار، دشوارتر
- ۷ اسفند — مشتق: مشتق — درست‌ها / تراز — شماره سؤال: ساده‌تر، نسبتاً ساده، متوسط، نسبتاً دشوار، دشوارتر
- ۳۱ اردیبهشت — مشتق: مشتق — درست‌ها / تراز — شماره سؤال: ساده‌تر، نسبتاً ساده، متوسط، نسبتاً دشوار، دشوارتر

کاربرد مشتق

- ۲۳ بهمن — کاربرد مشتق: اکسترمم‌های تابع — درست‌ها / تراز — شماره سؤال: ساده‌تر، نسبتاً ساده، متوسط، نسبتاً دشوار، دشوارتر
- ۷ اسفند — کاربرد مشتق: کاربرد مشتق — درست‌ها / تراز — شماره سؤال: ساده‌تر، نسبتاً ساده، متوسط، نسبتاً دشوار، دشوارتر
- ۲۱ اسفند — کاربرد مشتق: بهینه‌سازی — درست‌ها / تراز — شماره سؤال: ساده‌تر، نسبتاً ساده، متوسط، نسبتاً دشوار، دشوارتر
- ۳۱ اردیبهشت — کاربرد مشتق: کاربرد مشتق — درست‌ها / تراز — شماره سؤال: ساده‌تر، نسبتاً ساده، متوسط، نسبتاً دشوار، دشوارتر

هندسه

- ۲۱ اسفند — هندسه: کل فصل — درست‌ها / تراز — شماره سؤال: ساده‌تر، نسبتاً ساده، متوسط، نسبتاً دشوار، دشوارتر
- ۳ اردیبهشت — هندسه: کل فصل — درست‌ها / تراز — شماره سؤال: ساده‌تر، نسبتاً ساده، متوسط، نسبتاً دشوار، دشوارتر
- ۳۱ اردیبهشت — هندسه: ۱۰سؤال هندسه و احتمال — درست‌ها / تراز — شماره سؤال: ساده‌تر، نسبتاً ساده، متوسط، نسبتاً دشوار، دشوارتر

احتمال (دهم، یازدهم و دوازدهم)

- ۱۷ اردیبهشت — احتمال (دهم، یازدهم و دوازدهم): احتمال دهم — درست‌ها / تراز — شماره سؤال: ساده‌تر، نسبتاً ساده، متوسط، نسبتاً دشوار، دشوارتر
- ۱۷ اردیبهشت — احتمال (دهم، یازدهم و دوازدهم): احتمال یازدهم — درست‌ها / تراز — شماره سؤال: ساده‌تر، نسبتاً ساده، متوسط، نسبتاً دشوار، دشوارتر
- ۱۷ اردیبهشت — احتمال (دهم، یازدهم و دوازدهم): احتمال دوازدهم — درست‌ها / تراز — شماره سؤال: ساده‌تر، نسبتاً ساده، متوسط، نسبتاً دشوار، دشوارتر
- ۳۱ اردیبهشت — احتمال (دهم، یازدهم و دوازدهم): ۱۰سؤال هندسه و احتمال — درست‌ها / تراز — شماره سؤال: ساده‌تر، نسبتاً ساده، متوسط، نسبتاً دشوار، دشوارتر

www.kanoon.ir



ریاضی ۱

مجموعه، الگو و دنباله	۱۷ مهر	مجموعه، الگو و دنباله	کل فصل	درست‌ها / تراز	شماره سؤال / ساده‌تر / نسبتاً ساده / متوسط / نسبتاً دشوار / دشوارتر	
	۲۰ آبان	مجموعه، الگو و دنباله	کل فصل	درست‌ها / تراز	شماره سؤال / ساده‌تر / نسبتاً ساده / متوسط / نسبتاً دشوار / دشوارتر	
	۲۷ آذر	مجموعه، الگو و دنباله	کل فصل	درست‌ها / تراز	شماره سؤال / ساده‌تر / نسبتاً ساده / متوسط / نسبتاً دشوار / دشوارتر	
	۲ بهمن	مجموعه، الگو و دنباله	کل فصل	درست‌ها / تراز	شماره سؤال / ساده‌تر / نسبتاً ساده / متوسط / نسبتاً دشوار / دشوارتر	
	۷ فروردین	مجموعه، الگو و دنباله	کل فصل	درست‌ها / تراز	شماره سؤال / ساده‌تر / نسبتاً ساده / متوسط / نسبتاً دشوار / دشوارتر	
توان‌های گویا و عبارت‌های جبری	۱ آبان	توان‌های گویا و عبارت‌های جبری تندرستی	کل فصل	درست‌ها / تراز	شماره سؤال / ساده‌تر / نسبتاً ساده / متوسط / نسبتاً دشوار / دشوارتر	
	۲۰ آذر	توان‌های گویا و عبارت‌های جبری تندرستی	کل فصل	درست‌ها / تراز	شماره سؤال / ساده‌تر / نسبتاً ساده / متوسط / نسبتاً دشوار / دشوارتر	
	۲ بهمن	توان‌های گویا و عبارت‌های جبری تندرستی	کل فصل	درست‌ها / تراز	شماره سؤال / ساده‌تر / نسبتاً ساده / متوسط / نسبتاً دشوار / دشوارتر	
	۹ بهمن	توان‌های گویا و عبارت‌های جبری تندرستی	کل فصل	درست‌ها / تراز	شماره سؤال / ساده‌تر / نسبتاً ساده / متوسط / نسبتاً دشوار / دشوارتر	
	۷ فروردین	توان‌های گویا و عبارت‌های جبری تندرستی	کل فصل	درست‌ها / تراز	شماره سؤال / ساده‌تر / نسبتاً ساده / متوسط / نسبتاً دشوار / دشوارتر	
معادله‌ها و نامعادله‌ها	۱۵ آبان	معادله‌ها و نامعادله‌ها	کل فصل	درست‌ها / تراز	شماره سؤال / ساده‌تر / نسبتاً ساده / متوسط / نسبتاً دشوار / دشوارتر	
	۲۰ آذر	معادله‌ها و نامعادله‌ها	کل فصل	درست‌ها / تراز	شماره سؤال / ساده‌تر / نسبتاً ساده / متوسط / نسبتاً دشوار / دشوارتر	
	۲ بهمن	معادله‌ها و نامعادله‌ها	کل فصل	درست‌ها / تراز	شماره سؤال / ساده‌تر / نسبتاً ساده / متوسط / نسبتاً دشوار / دشوارتر	
	۲۳ بهمن	معادله‌ها و نامعادله‌ها	کل فصل	درست‌ها / تراز	شماره سؤال / ساده‌تر / نسبتاً ساده / متوسط / نسبتاً دشوار / دشوارتر	
	۷ فروردین	معادله‌ها و نامعادله‌ها	کل فصل	درست‌ها / تراز	شماره سؤال / ساده‌تر / نسبتاً ساده / متوسط / نسبتاً دشوار / دشوارتر	
شمارش بدون شمردن + آمار	۲۹ آبان	شمارش بدون شمردن + آمار	شمارش + جایگشت	درست‌ها / تراز	شماره سؤال / ساده‌تر / نسبتاً ساده / متوسط / نسبتاً دشوار / دشوارتر	
	۱۳ آذر	شمارش بدون شمردن + آمار	ترکیب + آمار دهم	درست‌ها / تراز	شماره سؤال / ساده‌تر / نسبتاً ساده / متوسط / نسبتاً دشوار / دشوارتر	
	۲۰ آذر	شمارش بدون شمردن + آمار	کل فصل	درست‌ها / تراز	شماره سؤال / ساده‌تر / نسبتاً ساده / متوسط / نسبتاً دشوار / دشوارتر	
	۲ بهمن	شمارش بدون شمردن + آمار	کل فصل	درست‌ها / تراز	شماره سؤال / ساده‌تر / نسبتاً ساده / متوسط / نسبتاً دشوار / دشوارتر	
	۷ اسفند	شمارش بدون شمردن + آمار	شمارش + جایگشت	درست‌ها / تراز	شماره سؤال / ساده‌تر / نسبتاً ساده / متوسط / نسبتاً دشوار / دشوارتر	
	۲۱ اسفند	شمارش بدون شمردن + آمار	ترکیب + آمار دهم	درست‌ها / تراز	شماره سؤال / ساده‌تر / نسبتاً ساده / متوسط / نسبتاً دشوار / دشوارتر	
	۷ فروردین	شمارش بدون شمردن + آمار	کل فصل	درست‌ها / تراز	شماره سؤال / ساده‌تر / نسبتاً ساده / متوسط / نسبتاً دشوار / دشوارتر	

ریاضی ۲

هندسه تحلیلی و جبر	۱۷ مهر	هندسه تحلیلی و جبر	کل فصل	درست‌ها / تراز	شماره سؤال / ساده‌تر / نسبتاً ساده / متوسط / نسبتاً دشوار / دشوارتر	
	۲۰ آذر	هندسه تحلیلی و جبر	کل فصل	درست‌ها / تراز	شماره سؤال / ساده‌تر / نسبتاً ساده / متوسط / نسبتاً دشوار / دشوارتر	
	۲۷ آذر	هندسه تحلیلی و جبر	کل فصل	درست‌ها / تراز	شماره سؤال / ساده‌تر / نسبتاً ساده / متوسط / نسبتاً دشوار / دشوارتر	
	۲ بهمن	هندسه تحلیلی و جبر	کل فصل	درست‌ها / تراز	شماره سؤال / ساده‌تر / نسبتاً ساده / متوسط / نسبتاً دشوار / دشوارتر	
	۷ فروردین	هندسه تحلیلی و جبر	کل فصل	درست‌ها / تراز	شماره سؤال / ساده‌تر / نسبتاً ساده / متوسط / نسبتاً دشوار / دشوارتر	
	۳ اردیبهشت	هندسه تحلیلی و جبر	کل فصل	درست‌ها / تراز	شماره سؤال / ساده‌تر / نسبتاً ساده / متوسط / نسبتاً دشوار / دشوارتر	
	۳ اردیبهشت	هندسه تحلیلی و جبر	کل فصل	درست‌ها / تراز	شماره سؤال / ساده‌تر / نسبتاً ساده / متوسط / نسبتاً دشوار / دشوارتر	
هندسه	۱ آبان	هندسه	کل فصل	درست‌ها / تراز	شماره سؤال / ساده‌تر / نسبتاً ساده / متوسط / نسبتاً دشوار / دشوارتر	
	۱۵ آبان	هندسه	کل فصل	درست‌ها / تراز	شماره سؤال / ساده‌تر / نسبتاً ساده / متوسط / نسبتاً دشوار / دشوارتر	
	۲۰ آذر	هندسه	کل فصل	درست‌ها / تراز	شماره سؤال / ساده‌تر / نسبتاً ساده / متوسط / نسبتاً دشوار / دشوارتر	
	۲ بهمن	هندسه	کل فصل	درست‌ها / تراز	شماره سؤال / ساده‌تر / نسبتاً ساده / متوسط / نسبتاً دشوار / دشوارتر	
	۹ بهمن	هندسه	کل فصل	درست‌ها / تراز	شماره سؤال / ساده‌تر / نسبتاً ساده / متوسط / نسبتاً دشوار / دشوارتر	
	۲۳ بهمن	هندسه	کل فصل	درست‌ها / تراز	شماره سؤال / ساده‌تر / نسبتاً ساده / متوسط / نسبتاً دشوار / دشوارتر	
	۷ فروردین	هندسه	کل فصل	درست‌ها / تراز	شماره سؤال / ساده‌تر / نسبتاً ساده / متوسط / نسبتاً دشوار / دشوارتر	
توابع نمایی و لگاریتمی + آمار	۲۹ آبان	توابع نمایی و لگاریتمی + آمار	تابع نمایی و ویژگی‌های آن + تابع لگاریتمی و ویژگی‌های آن	درست‌ها / تراز	شماره سؤال / ساده‌تر / نسبتاً ساده / متوسط / نسبتاً دشوار / دشوارتر	
	۱۳ آذر	توابع نمایی و لگاریتمی + آمار	نمودارها و کاربردهای توابع نمایی و لگاریتمی + آمار یازدهم	درست‌ها / تراز	شماره سؤال / ساده‌تر / نسبتاً ساده / متوسط / نسبتاً دشوار / دشوارتر	
	۲۰ آذر	توابع نمایی و لگاریتمی + آمار	کل فصل	درست‌ها / تراز	شماره سؤال / ساده‌تر / نسبتاً ساده / متوسط / نسبتاً دشوار / دشوارتر	
	۲ بهمن	توابع نمایی و لگاریتمی + آمار	کل فصل	درست‌ها / تراز	شماره سؤال / ساده‌تر / نسبتاً ساده / متوسط / نسبتاً دشوار / دشوارتر	
	۷ اسفند	توابع نمایی و لگاریتمی + آمار	تابع نمایی و ویژگی‌های آن + تابع لگاریتمی و ویژگی‌های آن	درست‌ها / تراز	شماره سؤال / ساده‌تر / نسبتاً ساده / متوسط / نسبتاً دشوار / دشوارتر	
	۲۱ اسفند	توابع نمایی و لگاریتمی + آمار	نمودارها و کاربردهای توابع نمایی و لگاریتمی + آمار یازدهم	درست‌ها / تراز	شماره سؤال / ساده‌تر / نسبتاً ساده / متوسط / نسبتاً دشوار / دشوارتر	
	۷ فروردین	توابع نمایی و لگاریتمی + آمار	کل فصل	درست‌ها / تراز	شماره سؤال / ساده‌تر / نسبتاً ساده / متوسط / نسبتاً دشوار / دشوارتر	

اولین آزمون تشریحی تابستان امروز ۱۳شهریور برگزار شد

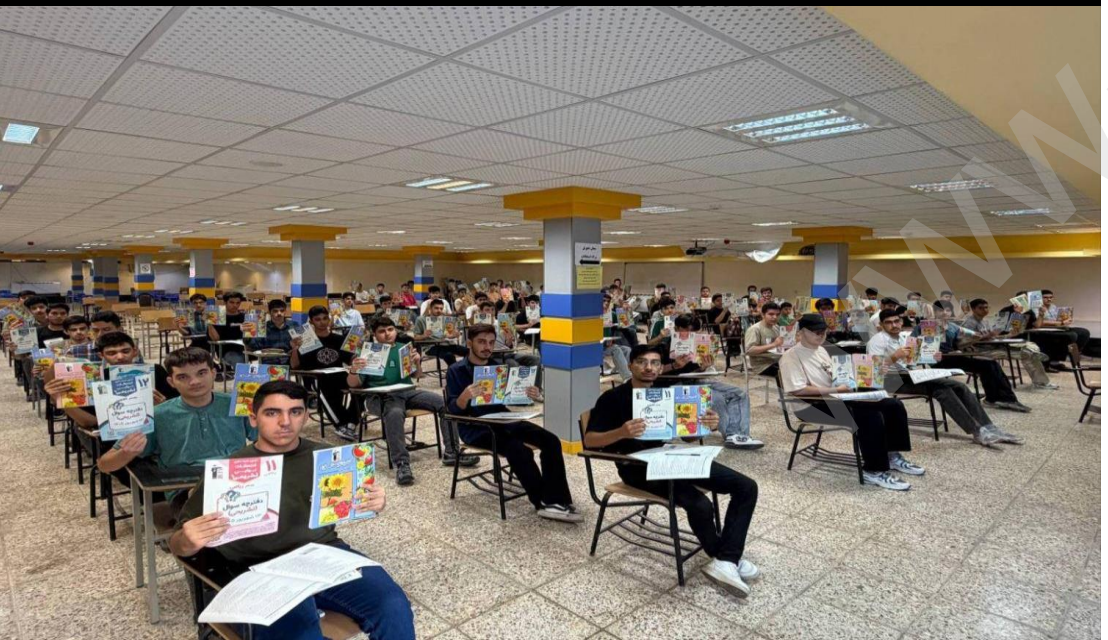
دانش آموزان امروز و دوهفته بعد(۲۷ شهریور) به اندازه ی امتحانات مستمر اول امتحان می دهند .انتظار داریم در تابستان ، شما بتوانید نمره ی۱۰ بگیرید .این امتحان را در سطح امتحان های مدرسه طراحی کرده ایم .اگر امروز امتحان تشریحی ندادید نگران نباشید می توانید در روزهای بعدهم در این امتحان شرکت کنید حتی اگر نمره تان خیلی کم شد می توانید خودتان را برای امتحان تشریحی ۲۷شهریور آماده کنید .می دانید این دو امتحان چه فایده ی مهمی دارند؟ اگر شما به اندازه ی دوماه درس ها را پیش خوانی کرده باشید یعنی به اندازه ی امتحانات مستمر اول را در ابتدای مهر بلد باشید در کلاس درس بیشتر فعال می شوید به سوال های دبیران جواب می دهید و اشکالات دوستان خودتان را هم برطرف می کنید

یک شروع قوی در ابتدای سال به شما کمک می کند تا چند هفته پر انرژی و با اعتماد به نفس پیش بروید.

www.kanoon.ir











www.kanoon.ir

آیا امروز در حوزه تان قهرمانان پیشرفت و تراز برترهای پارسال را دیدید

امروز در تعدادی از نمایندگی های برتر کانون از دانش آموزانی که پارسال قهرمان پیشرفت بودند یا این که تراز برتر بودند دعوت کردند به حوزه بیایند و چند دقیقه برای دانش آموزان جدی امسال که از تابستان شروع کرده اند صحبت کنند و از تجربه های موفقشان برای شما بگویند . این دانش آموزان را با چه معیار و شرطی انتخاب کردیم ؟ قهرمانان پیشرفت کسانی هستند که پارسال بیش از ۱۱ بار در آزمون های کانون پیشرفت کردند .جالب است بدانید بیشتر قهرمانان پیشرفت کسانی هستند که با ترازهای متوسط شروع کردند اما با قدرت و اعتماد به نفس ادامه دادند ، غیبت نکردند و هر بار چند سوال درست بیشتر جواب دادند . این دانش آموزان الگوهای خیلی خوبی برای بقیه هستند .چرا ؟؟؟ کمی فکر کنید . پاسخ این است . همه ی دانش آموزان می خواهند بدانند آیا خودشان هم می توانند پیشرفت کنند و اگر می توانند ، چقدر پیشرفت خواهند کرد. وقتی شما چهره های دانش آموزان شهر خودتان را می بینید که توانسته اند واقعا ۱۰ یا ۱۱ بار در یک سال پیشرفت کنند شما هم به خودتان می گویید پس من هم می توانم . این ها قهرمان های دور نیستند . این ها قهرمانان نزدیک هستند . نزدیک خود شما و در شهر شما و شما می توانید از نزدیک آن ها را ببینید و با ایشان صحبت کنید.علاوه بر قهرمانان پیشرفت ترازهای برتر پارسال را هم دعوت کردیم و شما با چند تراز بالای ۶۵۰۰ از شهرتان آشنا شدید . هنوز نتایج کنکور منتشر نشده ولی شما مطمئن باشید دانش آموزی که بیش از ۲۰ بار در آزمون های کانون شرکت کرده و غیبت نداشته و تراز بالا به دست آورده حتما در کنکور هم نتیجه خوب خواهد گرفت و در رشته و دانشگاه خوب قبول خواهد شد . شما امروز با یکی دو نفر از قهرمانان شهرتان آشنا شدید. راستی شما در تابستان امسال فکر می کنید چند بار پیشرفت داشته باشید ؟ چند بار می توانید تعداد درست هایتان را از آزمون قبل بیشتر کنید ؟ ما در تمام نمایندگی ها و در تمام شهرها در روز جمعه ۳ مهر قهرمانان پیشرفت تابستان را در حوزه ها به دانش آموزان معرفی خواهیم کرد . دانش آموزانی که بتوانند در پنج آزمون تابستان سه بار پیشرفت کنند قهرمان پیشرفت خواهند بود .شما تصمیم بگیرید که اگر در تابستان قهرمان پیشرفت نشدید در پاییز قهرمان پیشرفت بشوید . خودتان با خودتان رقابت کنید و هر بار یک یا دو سوال بیشتر از بار قبل پاسخ بدهید .شما هم می توانید یک قهرمان پیشرفت واقعی باشید .

www.kanoon.ir


یادگار ماندگار


مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بلدشت


OUTER BANKS