

سؤال های پرتکرار آمار و احتمال یازدهم ریاضه

توجه

۱. از این فهرست به عنوان راهنمای مطالعه استفاده کنید.

۲. اولویت های مطالعه را تعیین کنید. در هر نوبت مطالعه مشخص کنید کدام موضوع برایتان ضروری تر و مهم تر است و میزان تسلط و نیاز آموزشی خود را (با در نظر گرفتن کارنامه ها و خودارزیابی تان) در نظر بگیرید.

۳. قبل از هر بار مطالعه، تسلط خودتان را با توجه به خودارزیابی تان و بر اساس جعبه ابزار کارنامه رنگ آمیزی کنید.

ارزیابی پیشرفت			تعداد سؤال	تعداد زیر موضوع	شماره صفحه سؤال	صفحه راهبرد حل مسئله	آشنایی با مبانی ریاضیات: ۳ موضوع / ۱۰ زیر موضوع / ۹۶ سؤال
مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم					
آبی	سبز	زرد	۲۵	۴	۹	۷	۱- آشنایی با منطق ریاضی
آبی	سبز	زرد	۳۴	۴	۱۴	۱۳	۲- مجموعه - زیر مجموعه
آبی	سبز	زرد	۳۷	۲	۱۹	۱۷	۳- قوانین و اعمال بین مجموعه ها

جمع ۳ موضوع ۱۰ زیر موضوع ۹۶ سؤال

ارزیابی پیشرفت			تعداد سؤال	تعداد زیر موضوع	شماره صفحه سؤال	صفحه راهبرد حل مسئله	احتمال: ۴ موضوع / ۱۰ زیر موضوع / ۱۱۹ سؤال
مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم					
آبی	سبز	زرد	۳۰	۴	۲۵	۲۳	۱- مبانی احتمال
آبی	سبز	زرد	۱۶	-	۳۰	۲۹	۲- احتمال غیرهم شانس
آبی	سبز	زرد	۳۸	۴	۳۵	۳۲	۳- احتمال شرطی
آبی	سبز	زرد	۲۸	۲	۴۰	۳۹	۴- پیشامدهای مستقل و وابسته
			۷			۴۳	سؤال های ویژه استعداد های درخشان

جمع ۴ موضوع ۱۰ زیر موضوع ۱۱۹ سؤال

ارزیابی پیشرفت			تعداد سؤال	تعداد زیر موضوع	شماره صفحه سؤال	صفحه راهبرد حل مسئله	آمار توصیفی: ۳ موضوع / ۱۳ زیر موضوع / ۱۲۸ سؤال
مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم					
آبی	سبز	زرد	۳۶	۴	۴۶	۴۵	۱- توصیف و نمایش داده ها
آبی	سبز	زرد	۳۸	۵	۵۳	۵۲	۲- معیارهای گرایش به مرکز
آبی	سبز	زرد	۴۵	۴	۶۰	۵۸	۳- معیارهای پراکندگی
			۹			۶۶	سؤال های ویژه استعداد های درخشان

جمع ۳ موضوع ۱۳ زیر موضوع ۱۲۸ سؤال

ارزیابی پیشرفت			تعداد سؤال	تعداد زیر موضوع	شماره صفحه سؤال	صفحه راهبرد حل مسئله	آمار استنباطی: ۲ موضوع / ۷ زیر موضوع / ۷۴ سؤال
مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم					
آبی	سبز	زرد	۴۴	۵	۶۹	۶۸	۱- گردآوری داده ها
آبی	سبز	زرد	۳۰	۲	۷۵	۷۴	۲- برآورد

جمع ۲ موضوع ۷ زیر موضوع ۷۴ سؤال

ارزیابی پیشرفت			تعداد سؤال	شماره صفحه پاسخ	شماره صفحه سؤال	امتحان های جامع نیم سال اول / ۲ آزمون / ۳۳ سؤال
مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم				
آبی	سبز	زرد	۱۶	۱۳۸	۷۹	۱- آزمون ۱ نیم سال اول
آبی	سبز	زرد	۱۷	۱۴۰	۸۰	۲- آزمون ۲ نیم سال اول
ارزیابی پیشرفت			تعداد سؤال	شماره صفحه پاسخ	شماره صفحه سؤال	امتحان های جامع پایان سال / ۲ آزمون / ۳۴ سؤال
مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم				
آبی	سبز	زرد	۱۷	۱۴۲	۸۱	۱- آزمون ۱ پایان سال
آبی	سبز	زرد	۱۷	۱۴۵	۸۳	۲- آزمون ۲ پایان سال