

طرح درس آمار ریاضی ۱

مطالبی که در هر جلسه ارائه خواهد شد	جلسه
مفاهیم پایه و تعاریف اساسی	۱
مفاهیم احتمال	۲
مروری بر توزیع های استاندارد	۳
خانواده توزیع های نمایی	۴
آماره ها و افزایشها	۵
بسندگی	۶
حل مسایل بیشتری در زمینه بسندگی	۷
آماره بسنده مینیمال	۸
حل مسایل بیشتری در زمینه بسندگی مینیمال	۹
روشی برای تشخیص عدم بسندگی یا بسندگی مینیمال	۱۰
کامل بودن	۱۱
حل مسایل بیشتری در زمینه کامل بودن	۱۲
روش های برآورد یابی	۱۳
روش برآورد گشتاوری	۱۴
حل مسایل بیشتری در زمینه برآورد گشتاوری	۱۵
روش درستنمایی ماکزیمم	۱۶
حل مسایل بیشتری در زمینه برآورد درستنمایی ماکزیمم	۱۷
میان ترم ۱	۱۸
برآوردگرهای نارایب	۱۹
حل مسایل مختلفی در زمینه برآوردگرهای نارایب	۲۰
برآوردگرهای نارایب با کمترین واریانس	۲۱
قضیه رایو بلکول و مسایل مرتبط	۲۲
حل مسایل مختلفی در زمینه برآوردگرهای نارایب با کمترین واریانس	۲۳
قضیه لهن شفه و مسایل مرتبط	۲۴
نامساوی کرامر رایو و مسایل مرتبط	۲۵
میان ترم ۲	۲۶
کارایی	۲۷
حل مسایل مختلفی در زمینه کارایی	۲۸
سازگاری	۲۹
حل مسایل مختلفی در زمینه سازگاری	۳۰
رفع اشکال ۱	۳۱
رفع اشکال ۲	۳۲