

## فهرست کتب منبع اصلی مورد نیاز برای المپیاد رشته آمار

### ریاضی عمومی

- ۱- ریاضی عمومی جورج توماس ترجمه سیامک کاظمی انتشارات فاطمی
- ۲- ریاضی عمومی ایساک مارون ترجمه خلیل پاریاب
- ۳- ریاضی عمومی نیکوکار، مسعود ناشرگسترش علوم پایه (۱۳۸۰)
- ۴- ریاضی عمومی لوئیس لیتهد

### جبر خطی

۱. کتاب مبانی ماتریس ها و جبر خطی، تالیف بیژن طائی، انتشارات دانشگاه صنعتی اصفهان.
- ۲ - کتاب جبر خطی، تالیف ری الدن کنزی و کنت هافمن، مترجم علی اکبر عالم زاده، انتشارات نگارنده دانش.
- ۳ - کتاب جبر خطی، تالیف مایکل اونان، مترجم علی اکبر محمدی حسن آبادی، انتشارات مرکز نشر دانشگاهی.
- ۴ - مبانی ماتریس ها و جبر خطی، دانشگاه پیام نور سال انتشار ۱۳۸۹

### مبانی احتمال

۱. نظریه احتمالات و نتیجه گیری آماری لارسن
۲. مبانی احتمال شلدون راس
۳. آمار و احتمال مقدماتی دکتر جواد بهبودیان

### احتمال ۱ و احتمال ۲

- ۱- مبانی احتمال تألیف شلدون راس
- ۲ - مبانی احتمال دکتر سعید قهرمانی
- ۳- نظریه احتمال و کاربرد آن، دکتر اخوان نیاکی

### آمار ریاضی ۱ و آمار ریاضی ۲

- ۱- آمار ریاضی تألیف والپول
- ۲- آمار ریاضی تألیف دکتر جواد بهبودیان
- ۳- آمار ریاضی تألیف دکتر جواد بهبودیان
- ۴- آمار ریاضی تألیف جان فروند

### آنالیز ریاضی

آنالیز ریاضی رودین - آنالیز ریاضی آپوستل