

۱. از این فهرست به عنوان راهنمای مطالعه استفاده کنید.
 ۲. اولویت‌های مطالعه را تعیین کنید. در هر نوبت مطالعه مشخص کنید کدام موضوع برایتان ضروری‌تر و مهم‌تر است.
 ۳. مستطیل‌های هر ردیف نشانی تعداد پیمانه‌های سوال‌های ۲۰ تا ۱ و ۱۰ تا ۱ است. می‌توانید برای هر پیمانه‌ی بیست‌تایی، نیم ساعت در نظر بگیرید.
 ۴. قبل از هر بار مطالعه، تسلط خودتان را با توجه به خودارزی‌ای تان و بر اساس جعبه ابزار کارنامه رنگ‌آمیزی کنید.
 ۵. در پایان هر فصل، یک آزمون ۵۰ یا بیست سوالی وجود دارد. از این آزمون برای جمع‌بندی و رفع اشکال استفاده کنید.

٢٩٤

| ازنایی پیشرفت | | سلطنت نیست | | نسبتاً مسلط | | مسلط | | جبر و معادله: ۶ موضع/۱۳ زیرموضع/۳۵۰ تست | | جمله اول | |
|---------------|-----|------------|-----|-------------|--|----------|-----------|---|---------------|-------------|---|
| زرد | سبز | سبز | آبی | | | (بیانها) | عدالت است | عدلازیم موضع | عدلازیم تغذیه | صفحه | |
| زرد | سبز | سبز | آبی | | | | ۴۰ | ۴ | ۲ | ۱۰ | ۱- مجموع جملات دنباله‌های حسابی و هندسی |
| زرد | سبز | سبز | آبی | | | | ۹۰ | ۹ | ۳ | ۱۶ | ۲- معادلات درجه‌ی دوم |
| | | | | | | | | | | | |
| زرد | سبز | سبز | آبی | | | | ۵۰ | ۶ | ۲ | ۳۲ | ۳- معادلات گویا و گنگ |
| زرد | سبز | سبز | آبی | | | | ۵۰ | ۴ | ۳ | ۴۰ | ۴- قدرمطلق و ویژگی‌های آن |
| زرد | سبز | سبز | آبی | | | | ۱۰ | ۱ | - | ۴۸ | ۵- روش هندسی حل معادلات |
| زرد | سبز | سبز | آبی | | | | ۶۰ | ۵ | ۳ | ۵۰ | ۶- آشنایی با هندسه‌ی تحلیلی |
| زرد | سبز | سبز | آبی | | | | ۳۰ | - | جمع‌بندی | ۶۱ | سؤال‌های ویژه‌ی برترها |
| زرد | سبز | سبز | آبی | | | | ۲۰ | - | جمع‌بندی | ۶۴ | آزمون جمع‌بندی پایان فصل |
| | | | | | | | | ۱۳ زیرموضع ۲۹ تیپ ۳۵۰ تست | | مجموع ۶ | |
| | | | | | | | | | | جمع | |
| | | | | | | | | | | یاسخ تشریحی | |

| توابع فمایی و لگاریتمی: ۳ موضع/۵ زیرموضع/۱۹۰ تست صفحه | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|--|
| مسئله | مسئله | مسئله | مسئله | مسئله | مسئله | مسئله | مسئله | مسئله | مسئله |
| زرد | سبز | آبی | | | ۵۰ | ۶ | ۲ | ۱۲۱ | ۱- تابع نمایی |
| زرد | سبز | آبی | | | ۳۰ | ۳ | - | ۱۲۹ | ۲- تابع لگاریتمی و لگاریتم |
| زرد | سبز | آبی | | | ۸۰ | ۳ | ۳ | ۱۳۴ | ۳- ویژگی‌های لگاریتم و حل معادلات لگاریتمی |
| زرد | سبز | آبی | | | ۲۰ | - | جمع‌بندی | ۱۴۵ | سوال‌های ویژه‌ی برترها |
| زرد | سبز | آبی | | | ۱۰ | - | جمع‌بندی | ۱۴۷ | آزمون جمع‌بندی پایان فصل |

۵ زیرموضع ۱۲ تیپ ۱۹۰ تست

جمع ۳ موضع

۳۰۲ پاسخ تشریحی

| مثلثات: ۴ موضع/۵ زیرموضع/۱۴۰ تست | | | | | | | | | |
|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|--------------------------------------|
| مسئله | مسئله | مسئله | مسئله | مسئله | مسئله | مسئله | مسئله | مسئله | مسئله |
| زرد | سبز | آبی | | | ۲۰ | ۲ | ۲ | ۱۴۹ | ۱- رادیان |
| زرد | سبز | آبی | | | ۴۰ | ۲ | ۱ | ۱۵۳ | ۲- نسبت‌های مثلثاتی برخی زوایا |
| زرد | سبز | آبی | | | ۲۰ | ۱ | ۱ | ۱۵۹ | ۳- توابع مثلثاتی |
| زرد | سبز | آبی | | | ۴۰ | ۲ | ۱ | ۱۶۳ | ۴- روابط مثلثاتی مجموع و تفاضل زوایا |
| زرد | سبز | آبی | | | ۱۰ | - | جمع‌بندی | ۱۷۰ | سوال‌های ویژه‌ی برترها |
| زرد | سبز | آبی | | | ۱۰ | - | جمع‌بندی | ۱۷۱ | آزمون جمع‌بندی پایان فصل |

۵ زیرموضع ۷ تیپ ۱۴۰ تست

جمع ۴ موضع

۳۲۷ پاسخ تشریحی

| حد و پیوسگی: ۵ موضع/۹ زیرموضع/۲۰۰ تست | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|---|
| مسئله | مسئله | مسئله | مسئله | مسئله | مسئله | مسئله | مسئله | مسئله | مسئله |
| زرد | سبز | آبی | | | ۲۰ | ۲ | ۱ | ۱۷۳ | ۱- مفهوم حد و فرایندهای حدی |
| زرد | سبز | آبی | | | ۲۰ | ۲ | ۱ | ۱۷۷ | ۲- حد های یک طرفه (حد چپ و حد راست) |
| زرد | سبز | آبی | | | ۵۰ | ۳ | ۳ | ۱۸۱ | ۳- قضایای حد |
| زرد | سبز | آبی | | | ۵۰ | ۴ | ۲ | ۱۹۰ | ۴- محاسبه حد توابع کسری (حالت $\frac{۰}{۰}$) |
| زرد | سبز | آبی | | | ۳۰ | ۲ | ۲ | ۱۹۷ | ۵- پیوستگی |
| زرد | سبز | آبی | | | ۲۰ | - | جمع‌بندی | ۲۰۳ | سوال‌های ویژه‌ی برترها |
| زرد | سبز | آبی | | | ۱۰ | - | جمع‌بندی | ۲۰۵ | آزمون جمع‌بندی پایان فصل |

۹ زیرموضع ۱۳ تیپ ۲۰۰ تست

جمع ۵ موضع

۳۴۶ پاسخ تشریحی

۲۰۶ کنکور سراسری ۹۸

۳۷۴ پاسخ تشریحی کنکور سراسری ۹۸