

# برنامه راهنمایی

آزمون های پایه دوازدهم  
رشته تجربی

| تاریخ   | موضوع  | بودجه بندی   |
|---------|--|--|
| 18 مهر  | تابع/معادله و نامعادله و تعیین علامت                 | ریاضی ۳: ص ۱-۱۴<br>ریاضی ۱: ص ۱۱۷-۹۴ ریاضی ۲: ص ۵۶-۴۷<br>ریاضی ۲: ص ۲۴-۱۹ ریاضی ۱: ص ۹۳-۸۳ |
| 2 آبان  | تابع/تابع و معادله درجه ۲                            | ریاضی ۳: ص ۱-۲۹<br>ریاضی ۱: ص ۱۱۷-۹۴ ریاضی ۲: ص ۷۰-۴۷<br>ریاضی ۲: ص ۱۸-۱۱ ریاضی ۱: ص ۸۲-۷۰ |
| 16 آبان | مثلاً<br>توان های گویا و عبارت های جبری              | ریاضی ۳: ص ۳۱-۴۱<br>ریاضی ۲: ص ۷۱-۹۴ ریاضی ۱: ص ۴۶-۲۸<br>ریاضی ۱: ص ۴۷-۶۸                  |
| 30 آبان | مثلاً/<br>تابع نمایی و لگاریتمی                      | ریاضی ۳: ص ۴۲-۴۶<br>ریاضی ۲: ص ۷۱-۹۴ ریاضی ۱: ص ۴۶-۲۸<br>ریاضی ۲: ص ۹۵-۱۱۸                 |
| 14 آذر  | حد بینهایت و حد در بینهایت<br>مجموعه و الگو و دنباله | ریاضی ۳: ص ۴۷-۶۴<br>ریاضی ۲: ص ۱۱۹-۱۳۶<br>ریاضی ۱: ص ۲۷-۲                                  |
| 28 آذر  | مشتق/آمار  | ریاضی ۳: ص ۶۶-۷۶<br>ریاضی ۲: ص ۱۱۹-۱۴۳<br>ریاضی ۲: ص ۱۵۳-۱۶۶<br>ریاضی ۱: ص ۱۵۲-۱۷۰         |

| تاریخ    | موضوع   | بودجه بندی  |
|----------|---|---|
| 19 دی    | حسابان ۲  | فصل های ۱ تا ۴<br>ریاضی ۳: ص ۱-۷۶ + مبحث های مرتبه دهم ویا زدهم   |
| 26 دی    | ریاضی دوازدهم + مبحث های مرتبه<br>ریاضی پایه / مبحث های مستقل ریاضی | پایه معادله و نامعادله و تعیین علامت و تابع و معادله<br>درجه دو و توان های گویا و عبارت های جبری و توابع نمایی<br>و لگاریتمی و مجموعه و الگو و دنباله |
| 10 بهمن  | مشتق/ شمارش بدون شمردن  | ریاضی ۳: ص ۷۷-۱۰۰<br>ریاضی ۲: ص ۱۱۸-۱۲۶   |
| 24 بهمن  | کاربرد مشتق /<br>شمارش بدون شمردن                                   | ریاضی ۳: ص ۱۵-۱۱۲<br>ریاضی ۲: ص ۱۲۷-۱۴۰   |
| 8 اسفند  | کاربرد مشتق /<br>هندرسۀ تحلیلی                                      | ریاضی ۳: ص ۱۱۳-۱۲۵<br>ریاضی ۲: ص ۱۰-۲   |
| 22 اسفند | هندرسه  | ریاضی ۳: ص ۱۴۲-۱۲۱<br>ریاضی ۲: ص ۲۵-۴۶  |

| تاریخ       | موضوع          | بودجه بندی                     |
|-------------|----------------|--------------------------------|
| 6 فروردین   | آزمون جامع     | آزمون جامع دهم و یازدهم        |
| 13 فروردین  | آزمون جامع     | آزمون جامع دوازدهم نیم سال اول |
| 20 فروردین  | آزمون جامع     | آزمون جامع دوازدهم نیم سال دوم |
| 27 فروردین  | شبیه ساز کنکور | آزمون مطابق با کنکور اردیبهشت  |
| 3 اردیبهشت  | شبیه ساز کنکور | آزمون مطابق با کنکور اردیبهشت  |
| 24 اردیبهشت | امتحان نهایی   | امتحان نهایی                   |

بودجه بندی

موضوع

تاریخ

آزمون مطابق با کنکور تیر

آزمون جامع

21 خرداد

آزمون مطابق با کنکور تیر

آزمون جامع

28 خرداد