

نگاه به آینده

فصل اول

ریاضیات (چهارم)

پیشنهاد برای تدریس دبیران و مطالعه‌ی دانش‌آموز
(در کلاس یا به صورت خودآموزی)

مبحث	برنامه‌ی پیشنهادی برای مطالعه	تعداد سؤال چهارگزینه‌ای	تعداد سؤال تشریحی
درک شهودی، استدلال تمثیلی، استدلال استقرایی، محدودیت‌های استدلال استقرایی، استقرای ریاضی، استدلال استنتاجی	شنبه ۱۹ تیر الی جمعه ۱ مرداد	۱۵	۵
مثال نقض، دنباله و مفهوم آن، دنباله‌ی حسابی	شنبه ۲ مرداد الی جمعه ۱۵ مرداد	۱۵	۵
مثال نقض، دنباله و مفهوم آن، دنباله‌ی حسابی، دنباله‌ی هندسی	شنبه ۱۶ مرداد الی جمعه ۲۹ مرداد	۱۵	۵
دنباله‌ی هندسی، دنباله‌ی مربعی، دنباله‌ی مثلثی، دنباله‌ی فیبوناتچی و نسبت طلایی	شنبه ۳۰ مرداد الی جمعه ۱۲ شهریور	۱۵	۵
استدلال، دنباله‌ها (مرور مباحث گذشته)	شنبه ۱۳ شهریور الی جمعه ۲۶ شهریور	۲۰	—

توجه: در صورتی که بخشی از مباحث را به طور کامل مطالعه نکردید، می‌توانید در هفته‌ی بعد یا در زمان‌های دوره مطالعه کنید.

نگاه به آینده

فصل دوم

ادبیات اختصاصی (چهارم)

پیشنهاد برای تدریس دبیران و مطالعه دانش آموزان
(در کلاس یا به صورت خودآموزی)

مبحث	برنامه‌ی پیشنهادی برای مطالعه	تعداد سؤال چهارگزینه‌ای	تعداد سؤال تشریحی
شعر، وزن و قافیه	شنبه ۱۹ تیر الی جمعه ۱ مرداد	۱۵	۵
قواعد قافیه	شنبه ۲ مرداد الی جمعه ۱۵ مرداد	۱۵	۵
حرف، هجا، وزن و تقطیع به ارکان	شنبه ۱۶ مرداد الی جمعه ۲۹ مرداد	۱۵	۵
چگونگی تقطیع شعر به ارکان (و اختیارات زبانی)	شنبه ۳۰ مرداد الی جمعه ۱۲ شهریور	۱۵	۵
اختیارات وزنی و دوره‌ی مباحث گذشته	شنبه ۱۳ شهریور الی جمعه ۲۶ شهریور	۱۵	۵

توجه: در صورتی که بخشی از مباحث را به طور کامل مطالعه نکردید، می‌توانید در هفته‌ی بعد یا در زمان‌های دوره مطالعه کنید.

نگاه به آینده

فصل سوم

عربی (چهارم)

پیشنهاد برای تدریس دبیران و مطالعه دانش آموزان (در کلاس یا به صورت خودآموزی)

مبحث	برنامه‌ی پیشنهادی برای مطالعه	تعداد سؤال چهارگزینه‌ای	تعداد سؤال تشریحی
اقسام کلمه	شنبه ۱۹ تیر الی جمعه ۱ مرداد	۱۵	۵
اقسام کلمه، جامد و مشتق	شنبه ۲ مرداد الی جمعه ۱۵ مرداد	۱۵	۵
اقسام کلمه، جامد و مشتق	شنبه ۱۶ مرداد الی جمعه ۲۹ مرداد	۱۵	۵
معرفه و نکره	شنبه ۳۰ مرداد الی جمعه ۱۲ شهریور	۱۵	۵
مرور مباحث گذشته	شنبه ۱۳ شهریور الی جمعه ۲۶ شهریور	۲۰	—

توجه: در صورتی که بخشی از مباحث را به طور کامل مطالعه نکردید، می‌توانید در هفته‌ی بعد یا در زمان مابقی دوره مطالعه کنید.

نگاه به آینده

فصل چهارم

زبان انگلیسی (چهارم)

پیشنهاد برای تدریس دبیران و مطالعه دانش آموزان

(در کلاس یا به صورت خودآموزی)

مبحث	برنامه‌ی پیشنهادی برای مطالعه	تعداد سؤال چهار گزینه‌ای	تعداد سؤال تشریحی
درس اول: فقط واژگان	شنبه ۱۹ تیر الی جمعه ۱ مرداد	۲۰	—
درس اول: ربط دهنده‌های دلیل، زمان و شرط	شنبه ۲ مرداد الی جمعه ۱۵ مرداد	۱۵	۵
درس دوم: اسم مصدر و مصدر بدون to	شنبه ۱۶ مرداد الی جمعه ۲۹ مرداد	۱۵	۵
مرور مباحث گذشته	شنبه ۳۰ مرداد الی جمعه ۱۲ شهریور	۱۵	۵
درس سوم: کوتاه کردن جملات وصفی	شنبه ۱۳ شهریور الی جمعه ۲۶ شهریور	۲۰	—

توجه: در صورتی که بخشی از مباحث را به طور کامل مطالعه نکردید، می‌توانید در هفته‌ی بعد یا در زمان‌های دوره مطالعه کنید.

نگاه به گذشته

فصل اول

ریاضیات (سال اول)

پیشنهاد برای تدریس دبیران و مطالعه می دانش آموزان
(در کلاس یا به صورت خودآموزی)

تعداد سؤال چهار گزینه ای	برنامه ی پیشنهادی برای مطالعه	مبحث
۱۰	شنبه ۱۹ تیر الی جمعه ۱ مرداد	توان رسانی و ریشه گیری
۱۰	شنبه ۲ مرداد الی جمعه ۱۵ مرداد	چند جمله ای ها و اتحادها
۱۰	شنبه ۱۶ مرداد الی جمعه ۲۹ مرداد	معادلات درجه ی اول و معادله ی خط
۱۰	شنبه ۳۰ مرداد الی جمعه ۱۲ شهریور	نامعادلات درجه ی اول
۱۰	شنبه ۱۳ شهریور الی جمعه ۲۶ شهریور	نسبت های مثلثاتی

توجه: در صورتی که بخشی از مباحث را به طور کامل مطالعه نکردید، می توانید در هفته ی بعد یا در زمان های دوره مطالعه کنید.

نگاه به گذشته

فصل دوم

آمار و مدل سازی (سال دوم)

پیشنهاد برای تدریس دبیران و مطالعه می دانش آموزان
(در کلاس یا به صورت خودآموزی)

مبحث	برنامه‌ی پیشنهادی برای مطالعه	تعداد سؤال چهارگزینه‌ای
اندازه‌گیری و مدل‌سازی جامعه و نمونه	شنبه ۱۹ تیر الی جمعه ۱ مرداد	۱۰
متغیرهای تصادفی دسته‌بندی داده‌ها و جدول فراوانی	شنبه ۲ مرداد الی جمعه ۱۵ مرداد	۱۰
نمودارها و تحلیل داده‌ها	شنبه ۱۶ مرداد الی جمعه ۲۹ مرداد	۱۰
شاخص‌های مرکزی	شنبه ۳۰ مرداد الی جمعه ۱۲ شهریور	۱۰
شاخص‌های پراکندگی	شنبه ۱۳ شهریور الی جمعه ۲۶ شهریور	۱۰

توجه: در صورتی که بخشی از مباحث را به طور کامل مطالعه نکردید، می‌توانید در هفته‌ی بعد یا در زمان‌های دوره مطالعه کنید.

نگاه به گذشته

فصل سوم

ریاضیات (سال سوم)

پیشنهاد برای تدریس دبیران و مطالعه دانش آموزان
(در کلاس یا به صورت خودآموزی)

تعداد سؤال چهار گزینه‌ای	برنامه‌ی پیشنهادی برای مطالعه	مبحث
۱۰	شنبه ۱۹ تیر الی جمعه ۱ مرداد	تابع (تا پایان عملیات با تابع‌ها)
۱۰	شنبه ۲ مرداد الی جمعه ۱۵ مرداد	تابع (رسم نمودار تابع، خانواده‌ی تابع‌های خطی و توانی)
۱۰	شنبه ۱۶ مرداد الی جمعه ۲۹ مرداد	معادله و تابع‌های درجه‌ی دوم (تا پایان حل معادلات رادیکالی)
۱۰	شنبه ۳۰ مرداد الی جمعه ۱۲ شهریور	معادله و تابع‌های درجه‌ی دوم (کاربرد معادله درجه دوم، رسم نمودار تابع درجه دوم)
۱۰	شنبه ۱۳ شهریور الی جمعه ۲۶ شهریور	ترکیبیات

توجه: در صورتی که بخشی از مباحث را به طور کامل مطالعه نکردید، می‌توانید در هفته‌ی بعد یا در زمان‌های دوره مطالعه کنید.

نگاه به گذشته

فصل چهارم

اقتصاد (سال دوم)

پیشهاد برای تدریس دبیران و مطالعه می دانش آموزان
(در کلاس یا به صورت خودآموزی)

مبحث	برنامه‌ی پیشنهادی برای مطالعه	تعداد سؤال چهارگزینه‌ای
مقدمات	شنبه ۱۹ تیر الی جمعه ۱ مرداد	۱۰
تولید و بازار و مدیریت کلان اقتصادی (تا پایان اقتصاد و قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران)	شنبه ۲ مرداد الی جمعه ۱۵ مرداد	۱۰
مدیریت کلان اقتصادی (بودجه‌ی دولت) توسعه‌ی اقتصادی	شنبه ۱۶ مرداد الی جمعه ۲۹ مرداد	۱۰
نهاده‌ها و بازارهای مالی	شنبه ۳۰ مرداد الی جمعه ۱۲ شهریور	۱۰
اقتصاد جهان	شنبه ۱۳ شهریور الی جمعه ۲۶ شهریور	۱۰

توجه: در صورتی که بخشی از مباحث را به طور کامل مطالعه نکردید، می‌توانید در هفته‌ی بعد یا در زمان‌های دوره مطالعه کنید.

نگاه به گذشته

فصل پنجم

آرایه های ادبی (سال سوم)

پیشنهاد برای تدریس دبیران و مطالعه ی دانش آموزان
(در کلاس یا به صورت خودآموزی)

مبحث	برنامه ی پیشنهادی برای مطالعه	تعداد سؤال چهار گزینه ای
مقدمات قالب های شعر فارسی	شنبه ۱۹ تیر الی جمعه ۱ مرداد	۲۰
بیان (تشبیه و استعاره)	شنبه ۲ مرداد الی جمعه ۱۵ مرداد	۲۰
بیان (تشبیه، استعاره، مجاز و کنایه)	شنبه ۱۶ مرداد الی جمعه ۲۹ مرداد	۲۰
بدیع لفظی	شنبه ۳۰ مرداد الی جمعه ۱۲ شهریور	۲۰
بدیع معنوی	شنبه ۱۳ شهریور الی جمعه ۲۶ شهریور	۲۰

توجه: در صورتی که بخشی از مباحث را به طور کامل مطالعه نکردید، می توانید در هفته ی بعد یا در زمان های دوره مطالعه کنید.

نگاه به گذشته

فصل ششم

عربی ۳ (سال سوم)

پیشهاد برای تدریس دبیران و مطالعه‌ی دانش‌آموزان
(در کلاس یا به صورت خودآموزی)

مبحث	برنامه‌ی پیشنهادی برای مطالعه	تعداد سؤال چهارگزینه‌ای
تذکار، معتلات (مثال)	شنبه ۱۹ تیر الی جمعه ۱ مرداد	۲۰
معتلات (مثال، اجوف، ناقص، ناقص مزید)	شنبه ۲ مرداد الی جمعه ۱۵ مرداد	۲۰
منصوبات (مفعول مطلق، مفعول له و حال) توابع (عطف بیان، عطف به حروف، بدل، تأکید)	شنبه ۱۶ مرداد الی جمعه ۲۹ مرداد	۲۰
منصوبات (تمییز، منادا، مستثنی)	شنبه ۳۰ مرداد الی جمعه ۱۲ شهریور	۲۰
اسالیب جمله، بلاغت	شنبه ۱۳ شهریور الی جمعه ۲۶ شهریور	۲۰

توجه: در صورتی که بخشی از مباحث را به طور کامل مطالعه نکردید، می‌توانید در هفته‌ی بعد یا در زمان‌های دوره مطالعه کنید.

نگاه به گذشته

فصل هفتم

منطق و فلسفه (سال سوم)

پیشهاد برای تدریس دبیران و مطالعه‌ی دانش‌آموزان
(در کلاس یا به صورت خودآموزی)

تعداد سؤال چهارگزینه‌ای	برنامه‌ی پیشنهادی برای مطالعه	مبحث
۲۰	شنبه ۱۹ تیر الی جمعه ۱ مرداد	منطق: تعریف
۲۰	شنبه ۲ مرداد الی جمعه ۱۵ مرداد	منطق: استدلال (تا پایان احکام قضایای حملی)
۲۰	شنبه ۱۶ مرداد الی جمعه ۲۹ مرداد	منطق: استدلال (از استدلال «ترکیب قانون‌مند قضایا» تا پایان مغالطه)
۲۰	شنبه ۳۰ مرداد الی جمعه ۱۲ شهریور	فلسفه سال سوم: معنا و قلمرو فلسفه نخستین فلاسفه‌ی بزرگ (تا پایان شهید راه حکمت)
۲۰	شنبه ۱۳ شهریور الی جمعه ۲۶ شهریور	فلسفه سال سوم: گوهرهای اصیل و جاودانه و علت‌های چهارگانه و مرور مباحث گذشته

توجه: در صورتی که بخشی از مباحث را به طور کامل مطالعه نکردید، می‌توانید در هفته‌ی بعد یا در زمان‌های دوره مطالعه کنید.

نگاه به گذشته

فصل هشتم

روان‌شناسی (سال سوم)

پیشنهاد برای تدریس دبیران و مطالعه‌ی دانش‌آموزان
(در کلاس یا به صورت خودآموزی)

مبحث	برنامه‌ی پیشنهادی برای مطالعه	تعداد سؤال چهارگزینه‌ای
کلیات	شنبه ۱۹ تیر الی جمعه ۱ مرداد	۲۰
رشد	شنبه ۲ مرداد الی جمعه ۱۵ مرداد	۲۰
فرایندهای شناختی (تا پایان ساختارهای مغزی حافظه)	شنبه ۱۶ مرداد الی جمعه ۲۹ مرداد	۲۰
فرایندهای شناختی (از سیستم زبان تا پایان فصل) سلامت و اختلال روانی (تا پایان عوامل به وجود آورنده فشار روانی)	شنبه ۳۰ مرداد الی جمعه ۱۲ شهریور	۲۰
سلامت روانی و اختلال روانی (از ناکامی تا پایان فصل)	شنبه ۱۳ شهریور الی جمعه ۲۶ شهریور	۲۰

توجه: در صورتی که بخشی از مباحث را به طور کامل مطالعه نکردید، می‌توانید در هفته‌ی بعد یا در زمان‌های دوره مطالعه کنید.