

عبارت‌های جبری

ارزیابی پیشرفت

گام اول: میزان تسلط خود را با رنگ مشخص کنید.

آبی: مسلط / سبز: نسبتاً مسلط / زرد: مسلط نیستم

گام‌های بعدی: اگر در گام اول دانش خود را در حد رنگ زرد ارزیابی کردید اما در نوبت‌های بعدی پیشرفت کردید، می‌توانید خانه‌های سبز یا آبی را رنگ کنید. هرگاه به رنگ‌ها نگاه کنید متوجه می‌شوید در کدام قسمت‌ها نیاز به تمرین بیش‌تر دارید.



۲۳۰ سؤال شناسنامه‌دار

۹ پیمانه ۲۰ تایی

۵ پیمانه ۱۰ تایی

۲۱۰ سؤال در متن

+

۲۰ سؤال جمع‌بندی در پایان فصل

۶۹ سؤال از آزمون‌های کانون

۴۸ سؤال از

کنکورهای سراسری

۱۱۳ سؤال طراحی شده

از کتاب درسی

این سؤال‌ها برای پوشش مطالب کتاب درسی طراحی شده‌اند.

عبارت‌های جبری

(۲۳۰ سؤال شناسنامه‌دار)

معادله درجه دوم

ارزیابی پیشرفت

گام اول: میزان تسلط خود را با رنگ مشخص کنید.

آبی: مسلط / سبز: نسبتاً مسلط / زرد: مسلط نیستم

گام‌های بعدی: اگر در گام اول دانش خود را در حد رنگ زرد ارزیابی کردید اما در نوبت‌های بعدی پیشرفت کردید، می‌توانید خانه‌های سبز یا آبی را رنگ کنید. هرگاه به رنگ‌ها نگاه کنید متوجه می‌شوید در کدام قسمت‌ها نیاز به تمرین بیش‌تر دارید.



۱۵۰ سؤال شناسنامه‌دار

۶ پیمانه ۲۰ تایی

۳ پیمانه ۱۰ تایی

۱۳۰ سؤال در متن

+

۲۰ سؤال جمع‌بندی در پایان فصل

۲۴ سؤال از آزمون‌های کانون

۳۴ سؤال از

کنکورهای سراسری

۹۲ سؤال طراحی شده

از کتاب درسی

این سؤال‌ها برای پوشش مطالب، کتاب درسی طراحی شده‌اند.

معادله درجه دوم

(۱۵۰ سؤال شناسنامه‌دار)



درخت دانش

تابع (دهم)

ارزیابی پیشرفت

گام اول: میزان تسلط خود را با رنگ مشخص کنید.

آبی: مسلط / سبز: نسبتاً مسلط / زرد: مسلط نیستم

گام‌های بعدی: اگر در گام اول دانش خود را در حد رنگ زرد ارزیابی کردید اما در نوبت‌های بعدی پیشرفت کردید، می‌توانید خانه‌های سبز یا آبی را رنگ کنید. هرگاه به رنگ‌ها نگاه کنید متوجه می‌شوید در کدام قسمت‌ها نیاز به تمرین بیش‌تر دارید.



۳۱۰ سؤال شناسنامه‌دار

۱۲ پیمانه ۲۰ سوالی

۷ پیمانه ۱۰ سوال

۲۹۰ سؤال در متن

+

۲۰ سؤال جمع‌بندی در پایان فصل

۱۴۴ سؤال از آزمون‌های کانون

۷۹ سؤال از

کنکورهای سراسری

۸۷ سؤال طراحی شده

از کتاب درسی

این سؤال‌ها برای پوشش مطالب کتاب درسی طراحی شده‌اند.

تابع

(۳۱۰ سؤال شناسنامه‌دار)

آبی سبز زرد

۲۰

آزمون جمع‌بندی در پایان فصل

تابع (یازدهم)

ارزیابی پیشرفت

گام اول: میزان تسلط خود را با رنگ مشخص کنید.

آبی: مسلطم / سبز: نسبتاً مسلطم / زرد: مسلط نیستم

گام‌های بعدی: اگر در گام اول دانش خود را در حد رنگ زرد ارزیابی کردید اما در نوبت‌های بعدی پیشرفت کردید، می‌توانید خانه‌های سبز یا آبی را رنگ کنید. هرگاه به رنگ‌ها نگاه کنید متوجه می‌شوید در کدام قسمت‌ها نیاز به تمرین بیش‌تر دارید.



- ۲۰ تابع ثابت
- ۲۰ تابع چند ضابطه‌ای
- ۲۰ تابع همانی
- ۲۰ تابع پلکانی و تابع علامت
- ۲۰ تابع جزء صحیح
- ۲۰ تابع قدرمطلق

آبی ☐ سبز ☐ زرد ☐

۱- انواع تابع

(۱۸۰ سؤال شناسنامه‌دار)

- ۲۰ اعمال بر روی توابع (نمایش زوج مرتبی و نمودار پیکانی)
- ۲۰ اعمال بر روی توابع (مقدار تابع)
- ۲۰ اعمال بر روی توابع (نمودار تابع)
- ۲۰ اعمال بر روی توابع (ضابطه تابع)

آبی ☐ سبز ☐ زرد ☐

۲- اعمال بر روی توابع

(۸۰ سؤال شناسنامه‌دار)

آبی ☐ سبز ☐ زرد ☐

آزمون جمع‌بندی در پایان فصل

۲۰

۲۸۰ سؤال شناسنامه‌دار

۱۴ پیمانه ۲۰ تایی

۲۶۰ سؤال در متن

+

۲۰ سؤال جمع‌بندی در پایان فصل

۸۱ سؤال از آزمون‌های کانون

۶ سؤال از

کنکورهای سراسری

۱۹۳ سؤال طراحی شده

از کتاب درسی

این سؤال‌ها برای پوشش مطالب کتاب درسی طراحی شده‌اند.

تابع

(۲۸۰ سؤال شناسنامه‌دار)

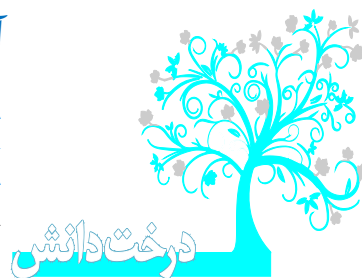
آشنایی با منطق و استدلال ریاضی

ارزیابی پیشرفت

گام اول: میزان تسلط خود را با رنگ مشخص کنید.

آبی: مسلطم / سبز: نسبتاً مسلطم / زرد: مسلط نیستم

گام‌های بعدی: اگر در گام اول دانش خود را در حد رنگ زرد ارزیابی کردید اما در نوبت‌های بعدی پیشرفت کردید، می‌توانید خانه‌های سبز یا آبی را رنگ کنید. هرگاه به رنگ‌ها نگاه کنید متوجه می‌شوید در کدام قسمت‌ها نیاز به تمرین بیش‌تر دارید.



۱۰۰ سؤال شناسنامه‌دار

۵ پیمانه ۲۰ تایی

۸۰ سؤال در متن

+

۲۰ سؤال جمع‌بندی در پایان فصل

۳۲ سؤال از آزمون‌های کانون

۶۸ سؤال طراحی شده

از کتاب درسی

این سؤالات برای پوشش مطالب کتاب درسی طراحی شده‌اند.

آشنایی با منطق و استدلال ریاضی

(۱۰۰ سؤال شناسنامه‌دار)

آبی ☐ سبز ☐ زرد ☐

گزاره‌ها



آبی ☐ سبز ☐ زرد ☐

ترکیب گزاره‌ها



آبی ☐ سبز ☐ زرد ☐

ترکیب شرطی و دو شرطی گزاره‌ها



آبی ☐ سبز ☐ زرد ☐

استدلال‌های ریاضی



آبی ☐ سبز ☐ زرد ☐

آزمون جمع‌بندی در پایان فصل



آمار (دهم)

ارزیابی پیشرفت

گام اول: میزان تسلط خود را با رنگ مشخص کنید.

آبی: مسلطم / سبز: نسبتاً مسلطم / زرد: مسلط نیستم

گام‌های بعدی: اگر در گام اول دانش خود را در حد رنگ زرد ارزیابی کردید اما در نوبت‌های بعدی پیشرفت کردید، می‌توانید خانه‌های سبز یا آبی را رنگ کنید. هرگاه به رنگ‌ها نگاه کنید متوجه می‌شوید در کدام قسمت‌ها نیاز به تمرین بیش‌تر دارید.



نمره	موضوع	آبی	سبز	زرد
۲۰	جامعه آماری و نمونه تصادفی	☐	☐	☐
۲۰	روش‌های جمع‌آوری داده‌ها	☐	☐	☐
۲۰	انواع متغیرهای تصادفی	☐	☐	☐
۱۰	مُد	☐	☐	☐
۲۰	میانگین	☐	☐	☐
۱۰	میانگین موزون	☐	☐	☐
۲۰	میان	☐	☐	☐
۲۰	انحراف معیار	☐	☐	☐
۲۰	واریانس	☐	☐	☐
۱۰	خم بهنجار یا منحنی نرمال	☐	☐	☐
۱۰	چارک‌ها و دامنه میان چارکی (IQR)	☐	☐	☐
۲۰	نمودار میله‌ای	☐	☐	☐
۲۰	نمودار خط شکسته	☐	☐	☐
۲۰	نمودار دایره‌ای	☐	☐	☐
۱۰	نمودار نقطه‌ای	☐	☐	☐
۲۰	بازی با نمودارها	☐	☐	☐
۲۰	نمودار جعبه‌ای (جعبه و سبیل)	☐	☐	☐
۱۰	نمودار حبابی	☐	☐	☐
۲۰	نمودار راداری	☐	☐	☐

۳۳۰ سوال شناسنامه‌دار

۱۳ پیمانه ۲۰ تایی

۷ پیمانه ۱۰ تایی

۳۱۰ سوال در متن

+

۲۰ سوال جمع‌بندی در پایان فصل

۱۵۸ سوال از آزمون‌های کانون

۴۸ سوال از

کنکورهای سراسری

۱۲۴ سوال طراحی شده

از کتاب درسی

این سوال‌ها برای پوشش مطالب کتاب درسی طراحی شده‌اند.

آمار

(۳۳۰ سوال شناسنامه‌دار)

۲۰

آزمون جمع‌بندی در پایان فصل

آمار (یازدهم)

ارزیابی پیشرفت

گام اول: میزان تسلط خود را با رنگ مشخص کنید.

آبی: مسلط / سبز: نسبتاً مسلط / زرد: مسلط نیستم

گام های بعدی: اگر در گام اول دانش خود را در حد رنگ زرد ارزیابی کردید اما در نوبت های بعدی پیشرفت کردید، می توانید خانه های سبز یا آبی را رنگ کنید. هرگاه به رنگ ها نگاه کنید متوجه می شوید در کدام قسمت ها نیاز به تمرین بیش تر دارید.



۲۰

میانگین و میانه، خط فقر

آبی ☐ سبز ☐ زرد ☐

۱- شاخص های آماری

(۴۰ سؤال شناسنامه دار)

شاخص بهای کالا و

خدمات مصرفی،

نرخ بیکاری،

تورم و شاخص های

سلامت و آموزش

۲۰

نمودار پراکنش نگاشت و

سری زمانی

آبی ☐ سبز ☐ زرد ☐

۲- سری های زمانی

(۲۰ سؤال شناسنامه دار)

درون یابی

برون یابی

آبی ☐ سبز ☐ زرد ☐

۲۰

آزمون جمع بندی در پایان فصل

۸۰ سؤال شناسنامه دار

۳ پیمانه ۲۰ تایی

۶۰ سؤال در متن

+

۲۰ سؤال جمع بندی در پایان فصل

۱۵ سؤال از آزمون های کانون

۱۴ سؤال از

کنکور های سراسری

۵۱ سؤال طراحی شده

از کتاب درسی

این سؤال ها برای پوشش مطالب کتاب
درسی طراحی شده اند.

آمار

(۸۰ سؤال شناسنامه دار)