



فصل اول: استدلال ریاضی

درخت دانش

با درخت دانش، گام به گام پیشرفت خود را ارزیابی کنید.

گام اول: میزان تسلط خود را با رنگ مشخص کنید.
آبی: خیلی خوب
سبز: خوب
زرد: به این قسمت مسلط نیستم.
گام‌های بعدی: اگر گام اولتان زرد بود، در نوبت‌های بعدی مطالعه و تمرین، پیشرفت خواهید کرد. سپس خانه‌های سبز یا آبی را رنگ کنید.

آبی سبز زرد

درک شهودی

آبی سبز زرد

استدلال تمثیلی

آبی سبز زرد

استدلال استقرایی

آبی سبز زرد

استقرای ریاضی

آبی سبز زرد

استدلال استنتاجی

آبی سبز زرد

مثال نقض

استدلال ریاضی

تعداد کل سؤالات: ۵۳
تعداد سؤالات مدارس: ۵۳



فصل دوم: دنباله‌های اعداد

درخت دانش

با درخت دانش، گام به گام پیشرفت خود را ارزیابی کنید.

آبی	سبز	زرد
دنباله‌ی حسابی		
آبی	سبز	زرد
دنباله‌ی هندسی		
آبی	سبز	زرد
دنباله‌ی مربعی		
آبی	سبز	زرد
دنباله‌ی مثلثی		
آبی	سبز	زرد
دنباله‌ی فیبوناتچی		
آبی	سبز	زرد
نسبت طلایی		

گام اول: میزان تسلط خود را با رنگ مشخص کنید.
آبی: خیلی خوب
سبز: خوب
زرد: به این قسمت مسلط نیستم.
گام‌های بعدی: اگر گام اولتان زرد بود، در نوبت‌های بعدی مطالعه و تمرین، پیشرفت خواهید کرد. سپس خانه‌های سبز یا آبی را رنگ کنید.

دنباله‌های اعداد

تعداد کل سؤالات: ۱۰۰
تعداد سؤالات مدارس: ۱۰۰



درخت دانش

با درخت دانش، گام به گام پیشرفت خود را ارزیابی کنید.

گام اول: میزان تسلط خود را با رنگ مشخص کنید.
آبی: خیلی خوب
سبز: خوب
زرد: به این قسمت مسلط نیستیم.
گام‌های بعدی: اگر گام اولتان زرد بود، در نوبت‌های بعدی مطالعه و تمرین، پیشرفت خواهید کرد. سپس خانه‌های سبز یا آبی را رنگ کنید.

لگاریتم

فصل سوم: لگاریتم

آبی سبز زرد

پیدایش لگاریتم

آبی سبز زرد

لگاریتم اعشاری

آبی سبز زرد

لگاریتم و نماد علمی

آبی سبز زرد

محاسبه با لگاریتم

آبی سبز زرد

اثبات روابط لگاریتمی

آبی سبز زرد

کاربرد لگاریتم

شدت زلزله

شدت صوت

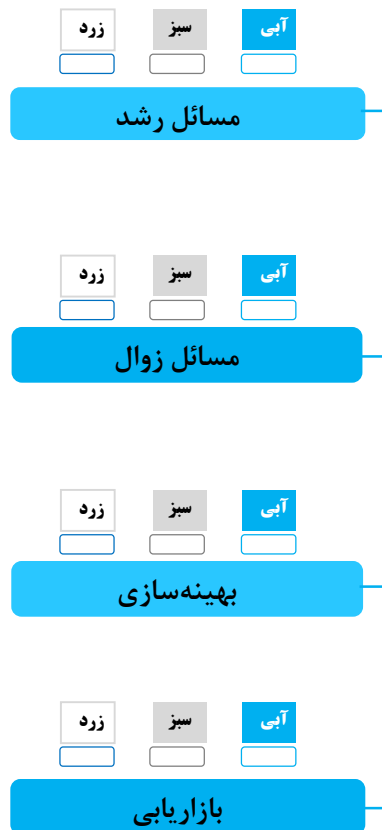
تعداد کل سؤالات: ۷۰
تعداد سؤالات مدارس: ۷۰



درخت دانش

با درخت دانش، گام به گام
پیشرفت خود را ارزیابی کنید.

گام اول: میزان تسلط خود را با
رنگ مشخص کنید.
آبی: خیلی خوب
سبز: متوسط
زرد: به این قسمت مسلط نیستیم.
گام های بعدی: اگر گام اولتان زرد
بود، در نوبت های بعدی مطالعه و
تمرین، پیشرفت خواهید کرد.
سپس خانه های سبز یا آبی را رنگ
کنید.



ماکزیمم کردن درآمد

ماکزیمم کردن سود

تعداد کل سؤالات: ۴۴
تعداد سؤالات مدارس: ۴۴



درخت دانش

با درخت دانش، گام به گام پیشرفت خود را ارزیابی کنید.

گام اول: میزان تسلط خود را با رنگ مشخص کنید.
آبی: خیلی خوب
سبز: متوسط
زرد: به این قسمت مسلط نیستیم.
گام های بعدی: اگر گام اولتان زرد بود، در نوبت های بعدی مطالعه و تمرین، پیشرفت خواهید کرد. سپس خانه های سبز یا آبی را رنگ کنید.

آبی سبز زرد

آزمایش های تصادفی

آبی سبز زرد

احتمال نظری

آبی سبز زرد

ارتباط بین فضای نمونه ای و احتمال نظری

آبی سبز زرد

پیشامدهای مکمل

آبی سبز زرد

پیشامدهای مرکب

احتمال مقدماتی

تعداد کل سؤالات: ۳۷
تعداد سؤالات مدارس: ۳۷