



# فصل اول: محاسبات جبری، معادلات و نامعادلات

## 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  
**قرمز:** به این قسمت مسلط نیستیم.  
**گام‌های بعدی:** اگر در گام اول به آن مبحث مسلط نیستید و دانش خود را در حد رنگ قرمز ارزیابی کردید، در نوبت‌های بعدی مطالعه و تمرین، در صورتی که پیشرفت کردید می‌توانید خانه‌های سبز یا آبی را رنگ کنید.

## محاسبات جبری، معادلات و نامعادلات

| تعداد سؤالات فصل                       |
|----------------------------------------|
| ۲۳۴                                    |
| تعداد سؤالات امتحان نهایی              |
| ۵۹                                     |
| تعداد سؤالات مدارس                     |
| ۱۶۳                                    |
| تعداد سؤالات مشابه تمرین‌های کتاب درسی |
| ۱۲                                     |

بارم فصل یک (محاسبات جبری، معادلات و نامعادلات) در امتحان نهایی، ۴ نمره است که در قالب ۴ سؤال طرح می‌شود.  
در این فصل ۲۳۴ سؤال از محاسبات جبری، معادلات و نامعادلات آورده‌ایم. یعنی برای هر سؤال امتحانی، ۵۷ سؤال تمرین خواهید کرد.