

تمرینات جلسه به جلسه

ریاضی هفتم

(دوره اول دبیرستان)

۱۳۰۹۰۹۲

تهیه و تنظیم:

سعید رجبی فقیهی

(دبیر ریاضی منطقه ۸ تهران)

سرشناسه	: رجبی فقیهی، سعید، ۱۳۴۲ -
عنوان و نام پدیدآور	: تمرینات جلسه به جلسه ریاضی هفتم (دوره اول دبیرستان) / تهیه و تنظیم سعید رجبی فقیهی.
مشخصات نشر	: تهران: نشر انتخاب، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	: ۲۰۵ ص.
شابک	: 978-600-8607-58-8
وضعیت فهرست نویسی	: فیای مختصر
شماره کتابشناسی ملی	: ۴۷۳۷۷۰۷
سرشناسه	: رجبی فقیهی، سعید، ۱۳۴۲ -



نشر انتخاب

ناشر دانشگاهی و عمومی

تمرینات جلسه به جلسه ریاضی هفتم (دوره اول دبیرستان)

سعید رجبی فقیهی

| حروفچینی نوژن گرافیک | چاپ و صحافی مؤسسه مهر |

| چاپ اول ۱۳۹۶ | شمارگان ۱۰۰ جلد | طرح جلد: سینا رجبی فقیهی □ مژده رجبی فقیهی |

| شابک ۸ - ۹۷۸-۶۰۰-۸۶۰۷-۵۸ - ۹۷۸-۶۰۰-۸۶۰۷-۵۸ |

حق چاپ محفوظ است

خیابان ۱۲ فروردین، خیابان شهدای ژاندارمری، شماره ۱۲۶، طبقه چهارم

nashreentekhab.com

nashreentekhab@gmail.com

به نام خداوند جان و خرد

مقدمه:

آموزش درس ریاضی در دوره اول دبیرستان مستلزم حوصله و تلاش مداوم دبیران ریاضی و همراهی و اعتماد دانش‌آموزان و اولیاء آنها و مدیریت مدارس می‌باشد اینجانب معتقدم که مدیران مدارس باید برای نتیجه‌گیری و تربیت دانش‌آموزان و هدایت صحیح آنها در دوره سه ساله دبیرستان دوره اول یعنی کلاسهای هفتم و هشتم و نهم به یک دبیر اعتماد کنند تا دبیر مربوطه بتواند نسلی فعال و پویا و توانا در آموزش ریاضی را تربیت کند وظیفه دانش‌آموزان عزیز نیز این است که باید به تکالیف و تمرینهای ارائه شده توسط معلم توجه کافی کنند که بدون راهی آنها این مهم ممکن نیست. کتاب برای ۳۷ جلسه تدریس طراحی شده است. ۱۳۰ مثال حل شده، ۱۴۳ کتاب در کلاس، ۱۴۶ تمرین پایانی جلسات و ۳۰ آزمون است.

برای هر فصل یک آزمون پیش‌بینی شده است پنج آزمون برای نوبت اول، پنج آزمون برای اسفندماه و پنج آزمون نوبت دوم همراه پاسخنامه در این کتاب طراحی شده است. در پایان از تمام دبیران و اساتیدی که از آنها ریاضی آموختم تشکر می‌کنم و از همکاران عزیز نیز استعفاء دارم نقاط ضعف و قوت این نوشته را به اینجانب متذکر شوند امید است که توانسته باشم گامی کوچک در پیشرفت دانش‌آموزان برداشته باشم از پدر و مادر و همسر که همواره پشتیبان من بوده‌اند صمیمانه سپاسگذارم. استادان عزیز از همگان.

ارادتمند سعید رجبی فقیهی

فهرست مطالب

بارم بندی نوبت اول		بارم بندی نوبت دوم
۲ نمره	فصل اول: راهبردهای حل مسئله	۱ نمره
	آزمون اول فصل اول	آزمون دوم فصل دوم
۵ نمره	فصل دوم: عددهای صحیح	۲/۲۵ نمره
	آزمون فصل دوم	آزمون دو فصل اول
۵/۵ نمره	فصل سوم: جبر و معادله	۴/۲۵ نمره
	آزمون فصل سه	آزمون سه فصل اول
۴/۵ نمره	فصل چهارم: هندسه و تبدیلات	۲/۵ نمره
	آزمون فصل چهارم	آزمون چهار فصل اول
۳ نمره	فصل پنجم: شمارنده‌ها و اعداد اول	۱ نمره
	آزمون فصل پنجم	۵ آزمون: پیشنهادی نوبت اول
	فصل ششم: حجم	۲/۵ نمره
	آزمون فصل ششم	
	فصل هفتم: توان و جذر	۲/۵ نمره
	آزمون فصل هفتم	آزمون فصل ششم و هفتم
	۵ آزمون پیشنهادی هفت فصل (آزمونهای پیشنهادی اسفند)	
	فصل هشتم: مختصات	۲ نمره
	آزمون فصل هشتم	
	فصل نهم: آمار و احتمال	۲ نمره
	آزمون فصل نهم	
۵	آزمونهای فصلهای ششم تا نهم	۵ آزمون پیشنهادی نوبت دوم