

بسم الله الرحمن الرحيم

پیکنگانه

ریاضی هفتم

(دوره اول متوسطه)

قابل استفاده برای دانش آموزان دبیران محترم

- مطابق با آخرین تغییرات کتاب‌های درسی
- خلاصه هر فصل به بیان ساده و روان
- نکات مهم و کاربردی
- طراحی سوال‌ها مطابق با جدول بارم بندی پیشنهادی آموزش و پرورش
- ۵ دوره آزمون نوبت اول همراه با پاسخ نامه تشریحی
- ۷ دوره آزمون نوبت دوم همراه با پاسخ نامه تشریحی
- (تستی، تشریحی، کوتاه پاسخ، صحیح و غلط و جای خالی)

مؤلف: عالمه محمدی

- ☐ سرشناسه : محمدی، عالمه، ۱۳۵۶ -
☐ عنوان و نام پدیدآور : پیک تکانه ریاضی هفتم : (دوره اول متوسطه)
 قابل استفاده برای تمامی دانش آموزان و دبیران محترم
☐ مشخصات نشر : تهران: تکانه، ۱۳۹۵.
☐ مشخصات ظاهری : ۶۰ ص: ۲۹×۲۲ س.م.
☐ شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۹۶۹۸۵-۳-۰-۰
☐ وضعیت فهرست نویسی : فیپای مختصر
☐ یادداشت : فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است
☐ شماره کتابشناسی ملی : ۴۵۰۳۲۰۴

تکانه

انتشارات تکانه

- | | | |
|------------------------|--------------------------|--|
| نام کتاب | ☐ | : پیک تکانه ریاضی هفتم (دوره اول متوسطه) |
| مؤلف | ☐ | : عالمه محمدی |
| ویراستار | ☐ | : رهرد محمدی |
| ناشر | ☐ | : تکانه |
| طراح جلد | ☐ | : مریم اسدی، سمی آبادی |
| لیتوگرافی، چاپ و صحافی | ☐ | : دفتر تبلیغات |
| سال نشر | ☐ | : ۱۳۹۵ |
| نوبت چاپ | ☐ | : اول |
| شمارگان | ☐ | : ۱۰۰۰ جلد |
| قیمت | ☐ | : ۷۵۰۰ تومان |
| کد کتاب | ☐ | : ۲۰۲۶ |
| شابک | ☐ | : ۹۷۸-۶۰۰-۹۶۹۸۵-۳-۰-۰ |

تلفن تدوین و مرکز پخش: ۶۶۵۶۱۵۰۶-۶۶۵۶۱۵۰۲

(۰۹۰۳۱۴۰۳۲۱۵ - ۰۹۰۳۳۶۲۴۸۳۱)

حق چاپ برای ناشر محفوظ است

هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق استفاده از عنوان کتاب و همچنین چاپ و نشر تمام یا بخشی از این اثر را به هر صورت اعم از فتوکپی، چاپ کتاب یا جزوه و حتی برداشت به صورت دستنویس ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده‌ی قانون حمایت از ناشران تحت پیگرد جدی قانونی قرار می‌گیرند.

روز را خورشید می‌سازد، روزگار را ما «مسمود لعلی»

همیشه با افکار زیباییات زندگی کن چون زندگی فقط با فکرهای تو زیبا می‌شود. مادامی که زنده هستیم و زندگی می‌کنیم هیچ فعالیتیتی تمام شدنی نیست بلکه آغاز فعالیتیتی دیگر است. انسان موجودی کمال‌گرا است و در این راستا تلاش‌های فراوان بجا می‌دهد ما در این مجموعه انتشاراتی تلاش نموده‌ایم تا شما عزیزان را در راه رسیدن به اهداف والای خود همراهی نمائیم. لذا با توجه به مطالعات میدانی صورت پذیرفته کتاب‌های را با عناوین راهنمای دروس کتاب کار، برترین آزمون‌ها ... متناسب با نیاز دانش‌آموزان، تألیف و چاپ نموده‌ایم.

میدانستیم که بتوانیم نقش مؤثری در پیشرفت شما عزیزان داشته باشیم. شک مجموعه‌های پیش رو عاری از نقص نبوده لذا از شما اساتید، دبیران و دانش‌آموزان عزیز خواهشمندیم با نظرات و پیشنهادات خود ما را در ارتقاء مطالب هرچه بیشتر کتابها یاری نمائید.

فصلی از کتاب‌های چاپ شده

مجموعه کتاب‌های راهنمای دروس تکانه شامل:

- ❖ حل تمامی فعالیت‌ها و تمرین‌های کتاب درسی با پاسخ آخرین چاپ می‌باشد.
- ❖ مجموعه کتاب‌های کار تکانه شامل:
- ❖ شرح درس به زبان ساده با مثال‌های مفهومی به همراه نکات مهم و کاربردی
- ❖ سؤال‌های تشریحی طبقه‌بندی شده مطابق با آخرین تغییرات کتاب‌های درسی
- ❖ سؤال‌های طبقه‌بندی شده چهارگزینه‌ای
- ❖ بیشتر بداتیم، شامل نکات تیزهوشان و مدارس خاص و المپیادها
- ❖ آزمون‌های پیشرفت تحصیلی جهت ارزیابی عملکرد دانش‌آموزان
- ❖ نمونه سؤال‌های نوبت اول و دوم به همراه پاسخ‌نامه تشریحی مطابق با بودجه‌بندی و بارم‌بندی سازمان آموزش و پرورش
- ❖ پاسخ‌نامه مجموعه کتاب‌های کار هفتم، هشتم و نهم، هر یک در یک جلد جداگانه
- ❖ مجموعه کتاب‌های پیکهای تکانه شامل:
- ❖ خلاصه مباحث هر فصل به بیان ساده و روان با مثال‌های مفهومی به همراه نکات مهم و کاربردی
- ❖ آزمون‌های نوبت اول و دوم با پاسخ‌نامه تشریحی مطابق با بودجه‌بندی و بارم‌بندی سازمان آموزش و پرورش
- ❖ مجموعه کتاب‌های تاک تکانه شامل:
- ❖ نکات مهم درس، تمرینهای تشریحی، سوالهای امتحانی، کلید سوالات به صورت تشریحی

فهرست مطالب

۵	فصل ۱: راهبردهای حل مسئله
۷	فصل ۲: عددهای صحیح
۹	فصل ۳: جبر و معادله
۱۰	فصل ۴: هندسه و استدلال
۱۲	فصل ۵: شمارنده‌ها و اعداد اول
۱۳	فصل ۶: سطح و حجم
۱۴	فصل ۷: توان و جذر
۱۵	فصل ۸: بردار و مختصات
۱۶	فصل ۹: آمار و احتمال
۱۸	آزمون شماره (۱)
۲۱	آزمون شماره (۲)
۲۳	آزمون شماره (۳)
۲۵	آزمون شماره (۴)
۲۸	آزمون شماره (۵)
۳۱	آزمون شماره (۶)
۳۳	آزمون شماره (۷)
۳۶	آزمون شماره (۸)
۳۸	آزمون شماره (۹)
۴۱	آزمون شماره (۱۰)
۴۴	آزمون شماره (۱۱)
۴۷	آزمون شماره (۱۲)
۵۰	پاسخنامه آزمون شماره (۱) - نوبت اول
۵۰	پاسخنامه آزمون شماره (۲) - نوبت اول
۵۱	پاسخنامه آزمون شماره (۳) - نوبت اول
۵۲	پاسخنامه آزمون شماره (۴) - نوبت اول
۵۳	پاسخنامه آزمون شماره (۵) - نوبت اول
۵۳	پاسخنامه آزمون شماره (۶) - نوبت دوم
۵۴	پاسخنامه آزمون شماره (۷) - نوبت دوم
۵۵	پاسخنامه آزمون شماره (۸) - نوبت دوم
۵۶	پاسخنامه آزمون شماره (۹) - نوبت دوم
۵۷	پاسخنامه آزمون شماره (۱۰) - نوبت دوم
۵۸	پاسخنامه آزمون شماره (۱۱) - نوبت دوم
۶۰	پاسخنامه آزمون شماره (۱۲) - نوبت دوم