

بسم الله الرحمن الرحيم

کار ریاضی

دوم راهنمایی

شامل:

سؤالات امتحانی طبقه‌بندی شده ☒

سؤالات چهار گزینه‌ای ☒

سؤالات پایان ترم ☒

ارزشیابی مستمر ☒

مؤلف: حمید اظهري

اظهري، حميد، ۱۳۴۰ -

کتاب کار معلم ریاضی دوم راهنمایی: شامل سوالات امتحانی طبقه‌بندی شده، سوالات چهار گزینه‌ای ... / مولف اظهري. - تهران: انتشارات معلمان تهران، ۱۳۸۶.

۱۷۶ ص: مصور، جدول.

ISBN:964-7568-29-0: ۱۳۰۰۰ ریال

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.

۱. ریاضی دوم راهنمایی. - عنوان دیگر: کار معلم ریاضی دوم راهنمایی.
کار معلم ریاضی دوم راهنمایی. ریاضیات - - کتاب‌های درسی - - راهنمای آموزشی (راهنمای). الف. ریاضیات - - آزمون‌ها و تمرین‌ها (راهنمای).
ریاضیات - - مسائل، تمرین‌ها و غیره (راهنمای). - ب. عنوان.

۳۷۳/۲۳۶۰۷۶

ک ۵۸۱۵ الف ۲۶/۳۰۶۰ LB

موسسه انتشاراتی معلمان تهران

آدرس: خ انقلاب - خ فخررازی - خ شهدای ژاندارمری - پلاک ۱۶۶ - واحد ۳

■ نام کتاب: کتاب کار معلم ریاضی دوم راهنمایی

■ ناشر: معلمان تهران

■ مؤلف: حمید اظهري

■ نوبت چاپ: اول / ۱۳۸۶

■ تیراژ: ۵۰۰۰ نسخه

■ چاپ: رفاه

■ لیتوگرافی: خاورمیانه

■ شابک: ۹۶۴-۷۵۶۸-۲۹-۰

قیمت: ۱۳۰۰۰ تومان

ISBN:964-7568-29-0

کلیه حقوق این اثر برای ناشر محفوظ می‌باشد.

بنام ایزد یکتا

یکی از الگوهای صحیح یادگیری ریاضی، تمرین می‌باشد. آشنایی با محتوای این کتاب دانش‌آموزان عزیز را به بهره‌وری بیشتر نزدیک می‌نماید. کلیه سؤالات این کتاب با در نظر گرفته شدن ارزیابی آموزش و پرورش از نحوه تعیین سؤالات امتحانی مطرح گردیده که شامل:

- ۱- هر سؤال یک هدف آموزشی را مورد سنجش قرار می‌دهد.
 - ۲- اهداف مهم کتاب در کل آزمون مورد توجه می‌باشد.
 - ۳- به تمام سطوح حیطه شناختی توجه گردیده (درک - فهم - کاربرد - ارزشیابی و ...)
 - ۴- قسمتی از سؤال، راهنمای پاسخ همان سؤال یا سؤالات نمی‌باشد.
 - ۵- سؤالات با عبارت دقیق و دور از ابهام طرح شده‌اند تا همه دانش‌آموزان یک برداشت را داشته باشند.
 - ۶- سعی گردیده حتی‌الامکان سؤالات از آسان به دشوار قرار گیرد.
 - ۷- در طراحی آزمون، انواع سؤالات مطرح گردیده: (تشریحی، تستی، تکمیلی و ...) در ضمن جدولی به عنوان راهنمای دانش‌آموزان عزیز به جهت امتحانات نوبت اول و دوم در نظر گرفته شده است که امیدواریم مورد استفاده قرار گیرد.
- سخن کوتاه می‌نمایم و آرزوی موفقیت در تمامی امور برای دانش‌آموزان عزیز خواهیم داشت.

انتشارات معلمان تهران در نظر دارد برای کتاب دانش‌آموزان عزیز که می‌خواهند آمادگی علمی خود را با بستن در پایان سال آزمون ارزشیابی علمی به صورت کتاب‌فروشی و می‌کتابی به طور رایگان درنگارستان

لطفاً فرم زیر را پر نمایند و به آدرس

تهران - صندوق پستی ۹۹۶ - ۱۳۱۴۵ انتشارات معلمان تهران ارسال نمایند.

با آرزوی سلامتی



نام خانوادگی:	شماره شناسنامه:	تاریخ تولد:
نام:	کلاس چندم هستید؟	شناسه کتاب: ۹۶۴-۷۵۶۸-۲۹-۰
آدرس دقیق پستی و تلفن:		

جدول پیشنهادی بارم و موضوعات تدریس شده در نوبت اول و دوم

شماره	عنوان درس	بارم ترم اول	بارم ترم دوم	توضیحات
۱	فصل ۱ مجموعه	۲	۱	
۲	فصل ۲ عدد صحیح	۰/۷۵	۱/۲۵	شامل اعمال ۴ گانه - خواص و مسائل
۳	فصل ۳ توان	۲	۱/۲۵	
۴	فصل ۴ دستگاه شمار	۲	۱/۵	
۵	فصل ۵ جذر	۲	۱/۵	
۶	فصل ۶ مثلث قائم الزاویه	۱/۷۵	۱	رسم، تعریف و خواص
۷	فصل ۷ ترازوی - زاویه و مثلث	۲/۲۵	۱/۵	
۸	فصل ۸ چهارضلعی ها	۲	۰/۷۵	شامل اثبات و تعریفات و خواص آنها
۹	فصل ۹ عدد گویا	۱	۱/۷۵	شامل اعمال ۴ گانه ساده کردن بردار و محور
۱۰	فصل ۱۰ کاربرد حروف	۱	۱/۲۵	عبارات های جبری
۱۱	فصل ۱۱ معادله	یک مسئله ویژه: ۱ نمره رسم تزیینی: ۱ نمره	۱/۵	
۱۲	فصل ۱۲ مختصات	یک مسئله ویژه: ۱ نمره رسم تزیینی: ۱ نمره	۱/۵	شامل: رسم، انتقال، حل تمرین
۱۳	فصل ۱۳ مساحت و تقارن	یک مسئله ویژه: ۱ نمره رسم تزیینی: ۱ نمره	۲	
۱۴	فصل ۱۴ حجم	یک مسئله ویژه: ۱ نمره رسم تزیینی: ۱ نمره	۰/۷۵	
۱۵	رسم	یک مسئله ویژه: ۱ نمره رسم تزیینی: ۱ نمره	۱/۵	رسم یکی از اشکال تزیینی کتاب
جمع	—	۲۰		

فهرست مطالب کار ریاضی دوم راهنمایی

صفحه	عنوان	صفحه	عنوان
۱۰۲	سؤالات تستی المپیادها (اعداد گویا).....	۶	سؤالات امتحانی (اعداد طبیعی و...).....
۱۰۵	سؤالات امتحانی کاربرد حروف.....	۶	سؤالات امتحانی (مجموعه).....
۱۰۷	مقدار عددی یک عبارت جبری.....	۱۴	سؤالات ارزشیابی مستمر.....
۱۱۱	سؤالات ارزشیابی مستمر (عبارت های جبری و...).....	۱۶	سؤالات تستی المپیادها (مجموعه).....
۱۱۲	سؤالات تستی المپیادها (عبارت های جبری و...).....	۱۸	سؤالات امتحانی (اعداد صحیح).....
۱۱۴	سؤالات امتحانی معادله.....	۲۶	سؤالات ارزشیابی مستمر.....
۱۱۶	حل مسئله به وسیله معادله.....	۲۷	سؤالات تستی المپیادها (اعداد صحیح).....
۱۱۹	سؤالات ارزشیابی مستمر (معادله).....	۲۹	سؤالات امتحانی (توان).....
۱۲۰	سؤالات تستی المپیادها (معادله).....	۳۵	سؤالات ارزشیابی مستمر.....
۱۲۱	سؤالات امتحانی نقطه (در صفحه و بردار).....	۳۶	سؤالات تستی المپیادها (توان).....
۱۳۱	سؤالات ارزشیابی مستمر.....	۳۹	سؤالات امتحانی (دستگاه شمار).....
۱۳۳	سؤالات تستی المپیادها (مختصات نقطه و...).....	۴۴	سؤالات ارزشیابی مستمر.....
۱۳۶	سؤالات امتحانی هندسه (۲) (مساحت).....	۴۵	سؤالات تستی المپیادها (دستگاه شمار).....
۱۴۳	سؤالات ارزشیابی مستمر.....	۴۷	سؤالات امتحانی (جذر).....
۱۴۶	سؤالات تستی المپیادها هندسه (۲) (مساحت).....	۵۲	سؤالات ارزشیابی مستمر.....
۱۴۹	سؤالات امتحانی تقارن (تقارن محوری و...).....	۵۳	سؤالات تستی المپیادها (جذر).....
۱۵۳	سؤالات ارزشیابی مستمر.....	۵۶	سؤالات امتحانی (مثلث قائم الزاویه).....
۱۵۴	سؤالات امتحانی حجم.....	۶۲	سؤالات ارزشیابی مستمر.....
۱۶۰	سؤالات ارزشیابی مستمر حجم.....	۶۳	سؤالات تستی المپیادها (مثلث قائم الزاویه).....
۱۶۳	سؤالات تستی المپیادها و مسابقات علمی حجم.....	۶۶	سؤالات امتحانی (خطوط موازی و...).....
۱۶۵	امتحان هماهنگ خرداد ۸۴.....	۷۲	سؤالات ارزشیابی مستمر.....
۱۶۷	هندسه.....	۷۴	سؤالات ارزشیابی مستمر.....
۱۶۹	امتحان خرداد ۸۵ شهر تهران نوبت صبح.....	۷۶	سؤالات تستی المپیادها (توازی و زاویه و مثلث).....
۱۷۱	هندسه.....	۸۰	سؤالات امتحانی (چهار ضلعی).....
۱۷۲	امتحان خرداد ۸۶ شهر تهران نوبت صبح.....	۸۸	سؤالات ارزشیابی مستمر.....
۱۷۴	هندسه.....	۹۰	سؤالات تستی المپیادها (چهار ضلعی ها).....
		۹۱	سؤالات امتحانی اعداد گویا.....
		۹۴	سؤالات امتحانی اعداد گویا (ضرب و تقسیم).....
		۹۹	سؤالات ارزشیابی مستمر.....