

بسم الله الرحمن الرحيم

کار ریاضی

اول راهنمایی

شامل:

سؤالات امتحانی طبقه بندی شده ☒

سؤالات چهار گزینه ای ☒

سؤالات پایان ترم ☒

ارزشیابی مستمر ☒

مؤلف: حمید اظهري

سرشناسه:	اظهري، حميد، ۱۳۴۰ -
عنوان و نام پديدآور:	کتاب کار معلم رياضي اول راهنمايي شامل: سوالات امتحاني طبقه بندي شده ... / مؤلف حميد اظهري.
مشخصات نشر:	تهران: انتشارات معلمان تهران، ۱۳۸۶.
مشخصات ظاهري:	۱۶۰ ص.؛ مصور، جدول.
شابک:	۱۳۰۰۰ ريال: 964-7568-27-4
وضعيت فهرست نويسي:	فبا
عنوان ديگر:	رياضي اول راهنمايي ...
موضوع:	رياضيات - - راهنماي آموزشي (راهنمايي).
موضوع:	رياضيات - - آزمون ها و تمرين ها (راهنمايي).
موضوع:	رياضيات - - مسائل، تمرين ها و غيره (راهنمايي).
رده بندي کنگره:	۲۴ ک ۵۸۱۵ الف / ۲۶ / ۶۰ LB3۰۰۶۰
رده بندي ديويي:	۳۷۳/۲۳۶۰۷۶
شماره کتابشناسي ملي:	۱۰۷۲۵۲۶

موسسه انتشاراتي معلمان تهران

آدرس: خ انقلاب - خ فخررازي - خ شهيداي ژاندارمري - پلاک ۱۶۶ - واحد ۳

■ نام کتاب:	کتاب کار معلم رياضي اول راهنمايي
■ ناشر:	معلمان تهران
■ مؤلف:	حميد اظهري
■ نوبت چاپ:	اول / ۱۳۸۶
■ تيراژ:	۵۰۰۰ نسخه
■ چاپ:	رفاه
■ ليتوگرافي:	خاورميانه
■ شابک:	۹۶۴-۷۵۶۸-۲۷-۴
■ قيمت:	۱۳۰۰۰ تومان
ISBN:	964-7568-27-4

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 راهکار دانش‌آموزان عزیز به جهت امتحانات نوبت اول و دوم در نظر گرفته شده است که امیدواریم مورد استفاده قرار گیرد.
- سخن کوتاه می‌نماییم و آرزوی موفقیت در تمامی امور برای دانش‌آموزان عزیز خواهیم.

**انتشارات معلمان تهران در نظر دارد برای کتاب دانش‌آموزان عزیز که به کتابخانه آملی
عالی خود را بستند، در پایان سال آزمون ارزشیابی عالی به صورت کتابچه‌های و
مکاتباتی به طور رایگان برگزار نماید**

لطفاً فرم زیر را پر نمائید و به آدرس

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

با آرزوی سلامتی



نام خانوادگی:

شماره شناسنامه:

تاریخ تولد:

کلاس چندم هستید؟

شناسه کتاب: ۹۶۴-۷۵۶۸-۲۷-۴

آدرس دقیق پستی و تلفن:

جدول پیشنهادی بارم و موضوعات تدریس شده

شماره	عنوان درس	نوبت اول		نوبت دوم		توضیحات:
		بارم	تعداد ساعات	بارم	تعداد ساعات	
۱	حساب	۱/۵	۱۰	۰/۵		شامل ۹ عمل اصلی، بخش پذیری و قواعد آن مجموعه‌ی اعداد، مسئله
۲	مقسوم علیه	۲	۲۱	۱		عدد اول، مقسوم علیه‌های یک عدد و نمودار مقسوم علیه‌ها، ب م م دو عدد و روش‌های تعیین آن
۳	مضرب	۱/۵	۳	۰/۷۵		شامل: مضرب‌های طبیعی یک عدد که ب م م و روش تعیین ک م م دو عدد
۴	توان	۱/۵	۷	۰/۷۵		شامل: اعمال توان و عملیات ضرب اعداد تواندار و حاصل جمع یا تفریق اعداد تواندار و تعریف
۵	کسر متعارفی	۲	۱۲	۱		شامل: مفهوم کسرها، ۴ عمل اصلی روی کسرها و مسائل اعداد کسری
۶	نسبت و تناسب	۲	۱۷	۱		شامل: مقادیر متناسب و مسائل مربوط به آن و انواع تناسب‌ها و نسیم به نسبت و مسائل درصد
۷	اعداد اعشاری	۲	۱۵	۰/۷۵		شامل: ۴ عمل اصلی روی اعداد اعشاری و مسائل آن
۸	هندسه ۱	۲	۱۲	۱		شامل: خط و نیم خط و پاره خط و انطباق و مقایسه خطوط
۹	زاویه	۱/۷۵	۵	۰/۷۵		شامل: مقایسه، واحد، زوایای متمم و مکمل و انواع زاویه و اعمال روی زاویه‌ها
۱۰	دایره	۰/۷۵	۳	۰/۲۵		شامل: شناخت دایره و اهمیت کاربرد آن
۱۱	رسم مثلث	۱/۵	۴	۰/۷۵		شامل: حالت‌های رسم مثلث و اهمیت کاربرد رسم آن
۱۲	تمرین یا مسئله ویژه	۱/۵	—	۱		با توجه به صلاحیت دبیر بر اساس سطح علمی کلاس طراحی می‌شود
۱۳	تقسیم اعداد اعشاری	۱/۵	—	۱	۷	شامل: تقسیم اعداد اعشاری در حالت‌های مختلف و تعیین باقی مانده
۱۴	اعداد صحیح و مفاهیم آن	۱/۵	—	۱	۱۱	شامل: قریبه و بردار
۱۵	جمع عدد صحیح	۱/۵	—	۱	۱۳	شامل: جمع متناظر با بردار، خاصیت‌های جمع و قریبه مجموع و جمع بدون بردار
۱۶	تفریق عدد صحیح	۱/۵	—	۰/۵	۷	شامل: تفریق متناظر با بردار، تبدیل تفریق به جمع، جمع و تفریق هم‌زمان
۱۷	آمار مقدار تقریبی	۱/۵	—	۱/۲۵	۷	شامل: تقریب زد، قطع کردن، گرد کردن
۱۸	آمار	۱/۵	—	۱/۵	۷	شامل: تعریف، جدول، نمودار میله‌ای، تصویری، نمودار خط شکسته
۱۹	هندسه ۲ تساوی مثلث‌ها	۱/۵	—	۱/۲۵	۸	شامل: اجزای متناظر، حالت‌های تساوی، حل مسئله تساوی دو مثلث
۲۰	عمود و عمود منصف	۱/۵	—	۰/۷۵	۵	شامل: تصاعد، رسم خط عمود، عمود منصف، فاصله نقطه از خط، و کاربردهای تصاعد
۲۱	ترسیم‌های هندسی	۱/۵	—	۱	۷	شامل: رسم عمود منصف، رسم نیم سازه، رسم عمود بر یک خط، رسم زاویه
۲۲	رسم	۱/۵	—	۱/۵	۷	رسم یکی از اشکال تری (یکی از رسم‌های موجود که تعداد آن‌ها ۷ تست)
	جمع	۲۰	—	۲۰	—	—

فهرست مطالب کار ریاضی اول راهنمایی

صفحه	عنوان	صفحه	عنوان
۱۲۶	سؤالات امتحانی عمود و عمود منصف.....	۶	سؤالات امتحانی اعداد طبیعی و.....
۱۳۲	سؤالات امتحانی: خرداد ۱۳۸۵ - تهران.....	۶	بخش پذیری.....
۱۳۴	هندسه.....	۷	مقسوم علیه‌های یک عدد و.....
۱۳۶	رسم.....	۹	بزرگترین مقسوم علیه مشترک و.....
۱۳۷	سؤالات امتحانی: خرداد ۱۳۸۵ - تهران.....	۱۰	حساب.....
۱۳۹	هندسه.....	۱۲	ارزشیابی مستمر تکمیلی.....
۱۴۱	رسم.....	۱۵	سؤالات تستی بخش پذیری.....
۱۴۲	سؤالات امتحانی: خرداد ۱۳۸۵ - تهران.....	۱۷	توان (سؤالات خرداد ماه).....
۱۴۵	هندسه.....	۱۱	ارزشیابی مستمر تکمیلی (توان).....
۱۴۷	سؤالات امتحانی: خرداد ۱۳۸۶ - تهران.....	۲۴	سؤالات تستی (توان).....
۱۵۲	سؤالات امتحانی: خرداد ۱۳۸۶ - تهران.....	۲۷	سؤالات امتحانی کسر متعارفی.....
۱۵۷	سؤالات امتحانی: خرداد ۱۳۸۶.....	۳۳	کسر متعارفی - نسبت و تناسب.....
		۳۶	ارزشیابی مستمر تکمیلی (کسر متعارفی، نسبت و تناسب).....
		۴۰	سؤالات تستی (کسر متعارفی - نسبت و تناسب).....
		۴۵	سؤالات امتحانی مفاهیم اعداد اعشاری.....
		۵۰	ارزشیابی مستمر تکمیلی (اعداد اعشاری).....
		۵۲	سؤالات تستی اعداد اعشاری.....
		۵۴	هندسه ۱ (خط و نقطه).....
		۵۷	ارزشیابی مستمر تکمیلی (نقطه و خط).....
		۵۹	سؤالات تستی المپیادهای مختلف (نقطه و خط).....
		۶۱	سؤالات امتحانی زاویه.....
		۶۶	ارزشیابی مستمر تکمیلی (زاویه).....
		۶۹	سؤالات تستی زاویه.....
		۷۲	سؤالات امتحانی دایره و رسم مثلث.....
		۷۷	ارزشیابی مستمر تکمیلی (دایره و رسم مثلث).....
		۸۰	سؤالات تستی (دایره و رسم مثلث).....
		۸۲	سؤالات امتحانی تقسیم اعداد اعشاری.....
		۸۴	ارزشیابی مستمر تکمیلی (تقسیم اعداد اعشاری).....
		۸۸	سؤالات تستی: منتخب از المپیادها (تقسیم اعداد اعشاری).....
		۹۰	سؤالات امتحانی اعداد صحیح (مفاهیم و خواص و جمع و.....
		۹۸	ارزشیابی مستمر تکمیلی (اعداد صحیح).....
		۱۰۳	سؤالات تستی: المپیاد مختلف.....
		۱۰۷	سؤالات امتحانی مقدار تقریبی و آمار.....
		۱۱۳	ارزشیابی مستمر تکمیلی (مقدار تقریبی و آمار).....
		۱۱۵	سؤالات تستی: منتخب از المپیادها (مقدار تقریبی و آمار).....
		۱۱۶	سؤالات امتحانی هندسه ۲ (ساوی مثلث‌ها و اجزای متناظر).....
		۱۲۲	ارزشیابی مستمر تکمیلی (ساوی مثلث‌ها).....
		۱۲۴	سؤالات تستی: منتخب از المپیادها (ساوی مثلث‌ها).....