

۱۵۴۱۰۸۰

کتابخانه

کتاب کار طلایی ریاضی ششم دبستان

درسنامه + نکات مهم، هر فصل به همراه مثال‌ها

تمرینات دوره‌ای در رُست موضوعات

سوالات تکمیلی

ارزشیابی پایان فصل

مولفان:

مهناز نظری - محمد مهدی مشکینی - امیر محمد خورشیدوند

سرشناسه	: نظری، مهناز، ۱۳۳۷.
عنوان و نام پدیدآور	: کتاب کار طلایی ریاضی ششم دبستان درسنامه + نکات مهم هر فصل به همراه مثال... / مؤلفان مهناز نظری، محمدمهدی مشکینی، امیرمحمد خورشیدوند.
مشخصات نشر	: تهران: پرتوک، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	: ۱۱۸ ص.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۸۷۸۲-۳۴-۶
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیبای مختصر
شناسه افزوده	: مشکینی، محمدمهدی، ۱۳۷۰.
شناسه افزوده	: خورشیدوند، امیرمحمد، ۱۳۷۷.
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۰۱۶۳۴۴



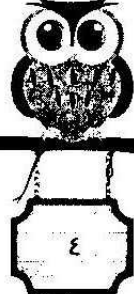
کتاب کار طلایی ریاضی ششم دبستان

مؤلفان	مهناز نظری - محمدمهدی مشکینی - امیرمحمد خورشیدوند
ویراستار	فرحنا نظری
ناشر	: پرتوک
صفحه‌آرایی و طراحی جلد	: مؤسسه کتاب‌ارا
چاپ و صحافی	: سورنا
نوبت و سال چاپ	: نوبت اول ۱۳۹۸
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۸۷۸۲-۳۴-۶
شمارگان	: ۱۰۰۰ نسخه
قیمت	: ۱۸۰۰۰ تومان

حق چاپ برای ناشر محفوظ است.

مرکز پخش: میدان انقلاب - خیابان وحید نظری، پلاک ۱۵۰، واحد ۱

تلفن تماس: ۰۹۱۰۱۴۴۲۰۵۹ - ۶۶۹۶۸۶۱۴



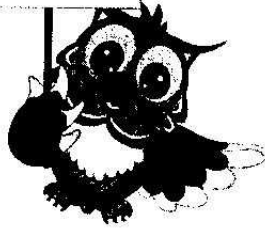
پیشگفتار مولفین

اولین دوره آموزش و تربیت برای هر انسانی به‌طور رسمی، آموزش ابتدایی است. بعد از آموزش‌هایی که فرد در محیط خانواده فرا می‌گیرد، آموزش‌های رسمی به‌عنوان آموزش دوره عمومی شروع می‌شود. کودکان از ۷ سالگی (بدون احتساب دوره پیش‌دبستانی) وارد عرصه تعلیم و تربیت رسمی می‌شوند و پس از طی ۶ سال آموزش و تربیت در دوره ابتدایی به دوره بعدی تحصیلی وارد می‌شوند. کودکان لازم‌التعلیم هر کشور با سایر کشورها در ورود به مدارس ابتدایی تفاوت دارند. کشورهایی که فقر فرهنگی دارند، معمولاً بسیاری از کودکان، لازم‌التعلیم آن‌ها از تحصیل و آموزش محروم می‌شوند. دوره ابتدایی با توجه به حرکت جدیدی که در زمینه توسعه برنامه علوم ریاضی در قرن اخیر ایجاد شده است به آموزش ابتدایی اهمیت زیادی قائل شده‌اند. قدرت یادگیری دانش‌آموزان دوره ابتدایی بیش از میزانی است، که در برنامه‌های درسی استاندارد مدارس منظور شده است.

آموزش‌های دروس مختلف، در دوره ابتدایی کودکان را با دنیای پدیده‌های آن آشنا می‌سازند. آموزش ریاضی در دوره ابتدایی یکی از این دروس است. آموزش سنتز ریاضی ابتدایی جواب‌گوی نیازهای دانش‌آموزان امروز نخواهد بود. تغییر و دگرگونی در برنامه‌های دوره ابتدایی، در کتب ریاضی و همچنین تغییر اساسی روش‌های تدریس در دوره ابتدایی نقش به‌سزایی دارد.



فهرست مطالب



۹.....	آزمون دوره‌ای سال پنجم دبستان
۱۰.....	سوالات فصل.....
۱۵.....	فصل اول: عددنویسی و الگوهای عددی
۱۸.....	الگوهای عددی.....
۱۹.....	سوالات فصل.....
۲۲.....	یادآوری عددنویسی.....
۲۳.....	مقایسه‌ی اعداد.....
۲۴.....	بفش‌پذیری.....
۲۴.....	قوانین بفش‌پذیری.....
۲۵.....	اعداد صحیح.....
۲۶.....	کاربردهای اعداد صحیح در زندگی روزمره.....
۲۷.....	کاربرد اعداد صحیح در بازی‌های فوتبال.....
۲۷.....	کاربرد اعداد صحیح در سطح دریا.....
۲۷.....	کاربرد اعداد صحیح در ساختمان و آسانسور و.....
۲۸.....	سوالات فصل.....
۳۱.....	فصل دوم: کسر.....
۳۲.....	مفاهیم.....
۳۲.....	عدد مخلوط.....
۳۳.....	تبدیل عدد مخلوط به کسر.....
۳۳.....	مقایسه کسرها.....



مقایسه اعداد مخلوط	۳۴
ساده کردن کسرها	۳۴
جمع و تفریق اعداد مخلوط	۳۵
ضرب و تقسیم کسرها و اعداد مخلوط و تفریق اعداد مخلوط	۳۵
معکوس (وارونه) یک کسر	۳۶
قاعده‌ی دور در دور نزدیک	۳۶
سوالات فصل	۳۸
سوالات تکمیلی	۴۵
فصل سوم: اعداد اعشاری	۴۹
عددهای اعشاری	۵۰
جمع و تفریق اعداد اعشاری	۵۱
ضرب اعداد اعشاری	۵۱
نوشتن عدد اعشاری به کسر و بعکس	۵۲
تبدیل کسر به عدد اعشاری	۵۲
چگونه ماصل یک کسر اعشاری را بدست آوریم؟	۵۴
تقسیم به روش نشان دادن روی محور	۵۵
تقسیم اعداد اعشاری	۵۵
مراحل انجام تقسیم	۵۶
سوالات فصل	۵۸
سوالات تکمیلی (چهارگزینه‌ای)	۶۴
فصل چهارم: تقارن و مختصات	۶۷
محورهای مختصات	۶۸
تقارن و مختصات	۷۰
سوالات فصل	۷۲
فصل پنجم: اندازه گیری	۷۷
فاصله	۷۸
زاویه	۸۰
انواع زاویه	۸۱
مالت‌های ممکن که دو زاویه نسبت به هم دارند	۸۲
چگونگی مناسب زاویه‌ی بین عقربه‌های ساعت شمار و دقیقه شمار	۸۳



۸۳.....چگونگی مناسب اندازه‌های دافلی چندضلعی‌ها

۸۳.....چگونگی پیدا کردن تعداد قطرهای چندضلعی‌ها

۸۴.....وامدهای اندازه‌گیری طول (فاصله)

۸۵.....سوالات فصل

۸۹.....سوالات تکمیلی

۹۱.....سطح و حجم

۹۱.....مساحت

۹۳.....مساحت دایره

۹۴.....حجم

۹۵.....حجم برش از اشکال سه بعدی معروف

۹۷.....سوالات فصل

۱۰۱.....فصل ششم: تناسب و درصد

۱۰۲.....نسبت و تناسب

۱۰۳.....انواع مسائل تناسب

۱۰۴.....درصد

۱۰۴.....مالیات بر ارزش افزوده

۱۰۵.....سوالات فصل

۱۰۹.....فصل هفتم: تقریب

۱۱۰.....عددهای تقریبی

۱۱۰.....تقریب زدن

۱۱۱.....روش تقریب قطع کردن

۱۱۱.....روش گرد کردن

۱۱۲.....تقریب‌های کسری

۱۱۳.....تقریب زدن با محور

۱۱۳.....اولویت اعمال ریاضی

۱۱۵.....سوالات فصل

۱۱۷.....سوالات تکمیلی