

سرشناسه: کیانی، سحر، ۱۳۵۳ -
 عنوان و نام پدیدآور: ریاضی ششم ابتدایی: کار و تمرین شامل: ارزیابی ورودی ...
 مشخصات نشر: تهران: گل واژه، ۱۳۹۶.
 مشخصات ظاهری: ۱۵۷ ص، ۲۲ × ۲۹ م.
 شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۳۷-۳۷۲-۳
 وضعیت فهرست نویسی: فیپای مختصر
 شناسه افزوده: بیات فر، خدیجه، ۱۳۶۸ -
 یادداشت: فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.
 شماره کتابشناسی ملی: ۴۸۴۴۸۱۵

ریاضی ششم ابتدایی کار و تمرین

ناشر	مؤسسه انتشاراتی گل واژه	طراحی جلد	حسین اجاقی
مؤلفان	سحر ۲ ی - خدیجه بیات فر	طراحی یونیفورم جلد	فرزین صادق زاده
ناظر علمی	فسره داودی	ناظر چاپ	محمدرضا اسدالهی
سرپرست تألیف ابتدایی	مونا حورین	لیتوگرافی	طیف نگار
کارشناس علمی	محمد زنجبگر	پ	نقش ایران
سرپرست فنی	فاطمه عموتقی	صحافی	نقشینه
صفحه آرایی	سعیده زائری	رنگ چاپ	۱۳۹۶
تصویر گر متن	بیبا پارسا متین	نوبت چاپ	اول
سرپرست هنری	حمیدرضا آذرخیل	شابک	۹۷۸-۶۰۰-۳۳۷-۳۷۲-۳
تصویر گر کمیک استریپ	گلناز فهیمی امید - آیلا اسماعیلی	تیراژ	۵۰۰۰ نسخه
طراحی یونیفورم متن	تبسم توکلی	قیمت	۱۸۰۰۰ تومان

دفتر مرکزی: تهران، خیابان جمهوری، خیابان دانشگاه، خیابان لبافی نژاد، پلاک ۱۸۴
 تلفن: ۰۰۸۶۶۹۷۶۰-۰۶۶۴۶۲۸۲، دورنگار: ۰۶۶۴۶۵۲۲۳، صندوق پستی: ۸۶۶-۱۳۱۴۵
 فروشگاه مرکزی: تهران، خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، پلاک ۲۸۴
 تلفن: ۰۵۵۱۹۰۵۵-۰۶۶۴۶۴۳۵۱، شماره پیامک صدای مشتری: ۰۶۱۵۱۰۰۰۰



تکرار و تمرین پس از فرآیند یاددهی - یادگیری در دانش آموزان موجب عمق بخشی بیشتر مطالب آموزشی و تثبیت آن می شود که در نهایت منجر به پرورش هوش و استعداد تحصیلی دانش آموزان خواهد شد. درحقیقت هوش فعالیتی است که از شخص سر می زند و دائماً در حال تغییر است. این تغییر و تحول تنها از راه آموزش، تکرار و تمرین حاصل می شود. مجموعه کتاب های کار و تمرین گل واژه برای دروس مختلف منتشر شده است که مراحل استفاده از این کتب به صورت زیر است:

گام اول معرفی فصل (دستورالعمل)

دانش آموز قبل از ورود به هر مبحث آموزشی باید بداند که چه موضوعاتی را قرار است فرا گیرد. به همین منظور در شروع هر فصل بخش تصویری قرار داده شده است که در آن اهداف کلی فصل و زیر موضوعات مربوط به آن به صورت داستان مصور (کمیک استریپ) آمده است. دنبال کردن این نقاشی های ادامه دار (کمیک استریپ) که خود ماجراجویی را روایت می کنند به آماده شدن فضای ذهنی دانش آموز برای شروع فصل یاری می رسانند.

گام دوم کلبه ی آموزش (دستورالعمل)

در ابتدای هر درس مطالب آموزشی به شکل درسنامه و در قالب یادآوری، تعریف، مثال، نکته و ... آمده است که به دانش آموز در یادگیری سریع تر مطلب مورد نظر کمک می کند.

گام سوم پرسش و تمرین

در این قسمت انواع پرسش ها شامل کامل کن، درست - نادرست، جورکردنی، چهارگزینه ای، مسئله و ... آمده است. هدف از این قسمت تعمیق و تثبیت یادگیری دانش آموز می باشد.

گام چهارم آزمون پایان فصل (ارزیابی و تشخیص)

نقاط ضعف برجای مانده ی دانش آموز، پس از تعمیق و تثبیت، با پاسخگویی به سؤالات آزمون پایان فصل که در قالب سؤالات امتحانی است مشخص می شود. دانش آموز می تواند به دانش آموز در جهت برطرف کردن اشکالات او کمک نمایند.

گام پنجم آزمون غنی سازی (تمایز)

هدف از این قسمت توجه به تمایزهای فردی دانش آموزان است که به همین منظور تعدادی تمرین با سطح دشواری بالا در قالب سؤالات چهارگزینه ای قرار داده شده است.

گام ششم آزمون عملکردی

تکالیفی مهارتی مرتبط با موقعیت های زندگی واقعی دانش آموز در قالب آزمون عملکردی آمده است. دانش آموز با پاسخگویی به بخش های مختلف این آزمون دانش و مهارت را همزمان با هم کسب می کند. نحوه بر آن اولیا و آموزگار نیز می توانند سطح این دانش و مهارت را در دانش آموز ارزیابی کنند.

گام هفتم آزمون نوبت اول و دوم (ارزیابی و تشخیص)

اغلب دانش آموزان هنگام مواجه شدن با انباشت زیرموضوعات در کنار هم دچار مشکل می شوند. به همین منظور امتحاناتی در قالب چند فصل و مطابق با بودجه بندی امتحانات پایان نوبت مدارس آمده است تا تسلط تجمیعی دانش آموزان روی مطالب مختلف بیشتر شود.

گام هشتم پاسخنامه (دستورالعمل)

در این قسمت جهت کمک به یادگیری دانش آموز، پاسخنامه ی تشریحی آزمون های پایان فصل و نوبت اول و دوم قرار داده شده است. همچنین پاسخنامه ی کلیدی آزمون های غنی سازی نیز جهت بررسی صحت جوابگویی دانش آموز اضافه شده است.

ارزیابی ورودی	۷
عدد و الگوهای عددی	
الگوهای عددی	۱۳
یادآوری عددنویسی	۱۷
بخش پذیری	۲۰
معرفی اعداد صحیح	۲۴
آزمون پایانی	۲۸
آزمون غنی سازی	۳۰
آزمون عملکردی	۳۱
کسرها	
جمع و تفریق کسرها	۳۴
ضرب کسرها	۳۷
تقسیم کسرها	۴۱
محاسبات با کسر	۴۴
آزمون پایانی	۴۸
آزمون غنی سازی	۵۰
اعداد اعشاری	
یادآوری	۵۲
یادآوری ضرب و تقسیم	۵۵
تقسیم عدد اعشاری بر عدد طبیعی	۵۸
تقسیم یک عدد بر عدد اعشاری	۶۱
آزمون پایانی	۶۴
آزمون غنی سازی	۶۶
آزمون عملکردی	۶۷
تقارن و مختصات	
مرکز تقارن و تقارن مرکزی	۷۰
دوران	۷۴
محورهای مختصات	۷۷
تقارن و مختصات	۸۲
آزمون پایانی	۸۵
آزمون غنی سازی	۸۷
آزمون نوبت اول	۸۸
مساحت و حجم	
طول و مسطح	۹۲
حجم و جرم	۹۶
مساحت دایره	۱۰۱
خط و زاویه	۱۰۴
آزمون پایانی	۱۰۸
آزمون غنی سازی	۱۱۰
آزمون عملکردی	۱۱۱
نسبت و تناسب	
کسر، نسبت و تناسب	۱۱۴
درصد	۱۱۷
نسبت در محاسبات مالی	۱۲۱
کاربرد در آمار و احتمال	۱۲۴
آزمون پایانی	۱۲۷
آزمون غنی سازی	۱۲۹
تقریب	
تقریب	۱۳۱
اندازه گیری و محاسبات تقریبی	۱۳۵
آزمون پایانی	۱۳۹
آزمون غنی سازی	۱۴۱
آزمون عملکردی	۱۴۲
آزمون نوبت دوم	۱۴۴
پایان نامه	۱۴۷