



به نام خدا



مجموعه دفترهای خلاف من

دفتر مبتنی ریاضی

« آموزش هوشمندانه ریاضی »

پایه ی اول ابتدایی

مریم عباسی

طیبه عنابستانی





سرشناسه : عباسی، مریم، ۱۳۵۹ -
عنوان و نام پدیدآور : دفتر مشق ریاضی «آموزش عددنویسی» پایه‌ی اول ابتدایی /
مریم عباسی، طیبیه عنابستانی.
مشخصات نشر : مشهد: موسسه فرهنگی هنری و انتشاراتی ضریح آفتاب، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری : ۱۸۰ ص.
فروست : مجموعه دفترهای خلاق من.
شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۴۷۶-۱۹۰-۱
وضعیت فهرست نویسی : فیپای مختصر
یادداشت : چاپ سوم.
شناسه افزوده : عنابستانی، طیبیه، ۱۳۵۴ -
شماره کتابشناسی ملی : ۵۲۳۰۱۱۹

موسسه
فرهنگی و انتشاراتی
ضریح آفتاب

نام کتاب : دفتر مشق ریاضی آموزش عدد نویسی مجموعه دفترهای خلاق من ۵
مؤلفین : مریم عباسی (۰۹۱۵۱۰۱۵۴۸۸) ، طیبیه عنابستانی (۰۹۱۵۳۰۲۴۵۸۷)
ناشر: مؤسسه فرهنگی، هنری و انتشاراتی ضریح آفتاب
طراح جلد و صفحه آرای: حوا فیضی نژاد
نوبت چاپ : چهارم
قطع : وزیری
شمارگان : ۲۰۰۰ نسخه
قیمت : ۱۳۰۰۰ تومان
چاپ : دقت
شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۴۷۶-۱۹۰-۱

مرکز پخش: مشهد، خیابان امام خمینی، جنب اداره کل آموزش و پرورش خراسان رضوی
بازرگانی: ۰۵۱)۳۲۲۸۱۴۱۰ (سفارات: ۰۵۱)۳۲۲۸۳۴۲۲ (دفتر نشر: ۰۵۱)۳۲۲۸۰۱۶۷
Web site - www.zarihaftab.ir Email - zarihaftab@gmail.com



«حق چاپ محفوظ است»



این مجموعه را هدیه می کنیم به کودکانی که
سینه ی پر مهرشان آکنده است از مهر پدر
و مادری آسمانی.

کودکانی که غرق شدن در چشمان زیبایشان ،
شناور شدن در لطف و موهبت پروردگار
است؛ و گرفتن دستان مهربانشان نردبانی
است برای رسیدن به خدا.



بنام آفریننده زیبایی ها



یکی از دروسی که در پایه اول ابتدایی نیاز به توجه و برنامه ریزی دقیق و کامل در جهت آموزش و یادگیری مفاهیم آن دارد، درس ریاضیات است.



اگر آموزش ریاضیات شریک و شادای بخش باشد؛ احساس توانمندی، رضایت و اعتماد به نفس را در فرد افزایش داده و او را به ادامه یادگیری تشویق می کند.



استفاده از تمرینات و ابزار مختلف در انواع رده های یادگیری باعث می شود که طیف کامل دانش آموزان در مسیر یادگیری فرار بگیرند و معلم بتواند به اهداف آموزشی خود در کلاس دست پیدا کند.



خدای را شاکریم که توفیق کار و خدمت مجدد را برای کلاس اولی های نازنین نصیبمان کرد.



در تهیه و تدوین این دفتر بر این باوریم که



در این دفتر بر آن شدیم که در کنار توجه به تفاوت های فردی دانش آموزان، مسیری را برای آنان انتخاب کنیم که با هم و با کمک یکدیگر آموزش دیده و پیش بروند.



هم چنین سعی شده که از تصاویر و تمرینات جذاب و متنوع، در راستای تغییرات کتب درسی استفاده شود، تا خلاء کمبود تمرینات در کتاب درسی را تا حدی جبران کند.



سه گونه دانش آموزان "کلامی، تصویری و دست ورز" تمرینات خاص خود را که همسو با اهداف آموزشی است، در جای جای این دفتر مشاهده کنند.



سعی شده همان گونه که دانش آموز در کلاس درس از ابزار متفاوت از قبیل مدارنگی، صفحات شطرنجی، شابلون، خط کش، چینه، بلوک، کاغذ رنگی و... کمک می گیرد؛ در انجام تکالیف و تثبیت یادگیری خود نیز از این ابزار و دفتر به نحو مطلوب استفاده کند.





با توجه به کمبود تمرینات در کتاب درسی، جهت تثبیت یادگیری و انبوه مفاهیم و مطالبی که در این پایه باید تدریس شود و ضمناً اهمیت این مفاهیم به عنوان زیرساخت های آموزش در پایه های بالاتر؛ تمرینات و تصاویر جذاب متنوع و البته در راستای کتاب درسی طراحی شده که با انجام آن مهارت های دانش آموز در حیطه های مختلف تقویت می گردد.



تمرینات، سوالات و مسائل طراحی شده برای دستیابی به اهداف زیر طراحی گردیده است:

- ۱- آموزش اشکال هندسی، اشکال متقارن، الگوها و ...
- ۲- آموزش و نوشتن اعداد، دسته بندی، تناظرها و ...
- ۳- آموزش مفاهیم جمع، تفریق، نمادهای ریاضی و ...
- ۴- آموزش مفهوم زمان، ساعت، محور، جدول و ...
- ۵- آموزش مهارت استفاده از ابزارهای مختلف مانند خط کش، شابلون و ...
- ۶- آموزش مفهوم دسته بندی، یکنواختی، دایره ها و ...
- ۷- آموزش خانواده های جمع اعداد به شکل های مختلف
- ۸- آموزش مرحله به مرحله عدد نویسی اعداد دورقی تا ۹۹
- ۹- آموزش مهارت حل مساله و طرح مساله
- ۱۰- تلفیق هنر و خلاقیت برای جذابیت سوالات و تمرین ها



مجموعه حاضر با توجه به تجربیات مستقیم مولفین با دانش آموزان کلاس اولی تهیه گردیده است و در این مسیر از راهنمایی ها و راهکارهای ارزشمند دوستان و معلمان عزیز نیز استفاده شده است که از همتی سپاس و تشکر وافر داریم همچنین از آقای سید سعد موسوی که در طراحی اعداد و دادن ایده برای صفحات زحمت های فراوانی کشیدند و ما را در این راه کمک کردند کمال تشکر و سپاس را دارم.



امید که این دفتر چراغ راهی باشد برای دانش آموزان و همکاران ارجمند برای دستیابی به اهداف آموزشی نهفته در کتاب درسی و زمینه ای برای علاقه مندی فرزندانمان به ریاضیات در پایه های بالاتر.



با آرزوی موفقیت همه ی دانش آموزان کلاس اولی که همیشه دوستشان داریم.



مریم عباسی
طیبه عنابستانی



راهنما

معلمین عزیز و گرامی

با توجه به این که خانواده جمع ها خیلی مهم می باشد از نظر یاد گیری خیلی روی آن کار شده و تاکید شده است.

در جدول اول به صورت تعداد دخترها و پسرهای یک خانواده، در جدول دوم رنگ آمیزی با دو رنگ و آموزش اعداد دورقمی به صورت کشیدن شکل است.

با کشیدن شکل و نقاشی، مفاهیم مورد نظر در ذهن بچه ها تثبیت می شود.

جمع خانواده ۵

	$0 + 5 = 5$
	$1 + 4 = 5$
	$2 + 3 = 5$
	$3 + 2 = 5$
	$4 + 1 = 5$
	$5 + 0 = 5$

	$0 + 5 = 5$
	$1 + 4 = 5$
	$2 + 3 = 5$
	$3 + 2 = 5$
	$4 + 1 = 5$
	$5 + 0 = 5$

با عدد: ۵۰
با حروف: پنجاه

یکی	ده تایی
۰	۵

با عدد: ۵۱
با حروف: پنجاه و یک

یکی	ده تایی
۱	۵

با عدد: ۵۲
با حروف: پنجاه و دو

یکی	ده تایی
۲	۵

با عدد: ۵۳
با حروف: پنجاه و سه

یکی	ده تایی
۳	۵

با عدد: ۵۴
با حروف: پنجاه و چهار

یکی	ده تایی
۴	۵

با حروف: پنجاه و چهار



دانش آموز عزیز و آینده ساز سرزمین مقدسم؛ این بار برای تو می نویسم:

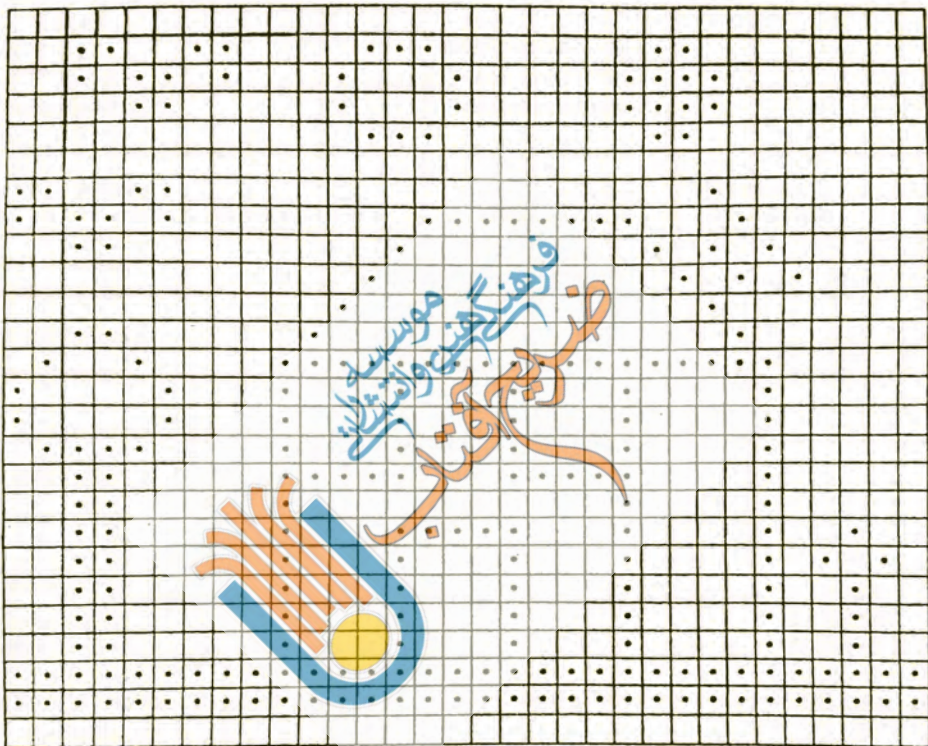
گل نازنینم سلام
از امروز قرار است همه ما جایی را بسازیم. می پرسی: کجا را؟
همان خانه ای را که با آجر و آهک ها ساخته می شود، همان جایی که پنجره هایی
از جنس برگ های سبز و زنده دارد.
همان جایی که وقتی آباد است که با کتاب خواندن و یاد گرفتن، تر و تازه
شده باشد. خانه دلایمان را می گویم.
فرزندم، دفترت را باز کن. بوی کاغذ بوی درخت به مشام می رسد.
به نام او شروع کن، به نام زیبایی های او.
آمده ای که نظم طبیعت را لمس کنی و آن را در تک تک سلول هایت
جاری کنی.
آمده ای که جمع کنی تمام رفاقت هایت را و کم کنی هر آنچه پلشتی و
بدی که می بینی.
آمده ای که در جدول مهربانی مختصات دوست داشتن را به تصویر بکشی
و آمده ای تا بسته بسته عشق و امید، بغل بغل شادی و نشاط و سبده سبده
لبخند را با دوستانت به اشتراک بزاری.
ومن در این راه، در کنار تو و برای تو قدم بر می دارم.
دستم را بگیر تا من را نصیبی از دنیای زیبای تو باشد.

آموزگار:

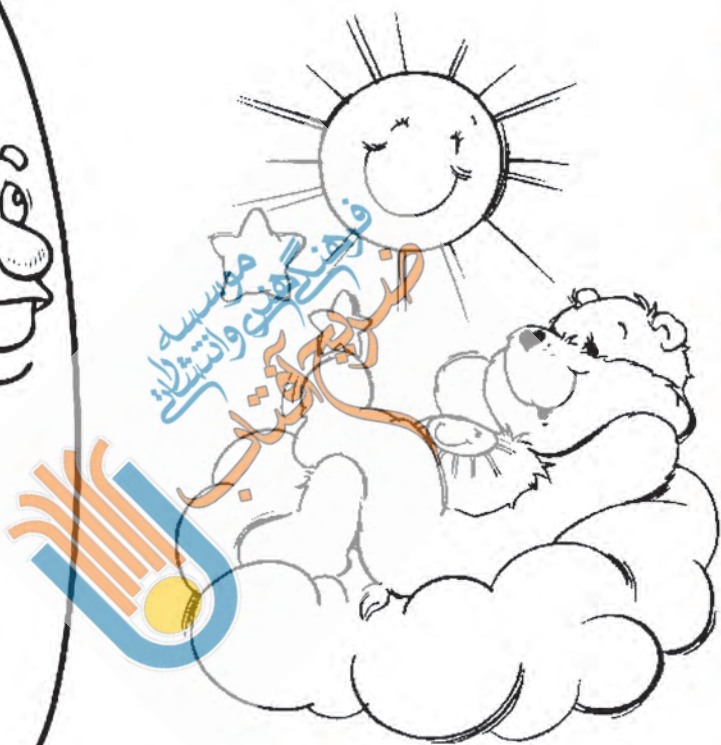




فرزندانم، خانه های نقطه دار را رنگ بزن تا یک نقاشی زیبای شطرنجی درست شود. (دست ورزی)



یک



آموزش مفهوم عدد یک

عزیزم؛ هر تصویر زیر فقط یکی است، آن را رنگ بزن.



فرزندم؛ یک خانه با یک درخت بکش.

