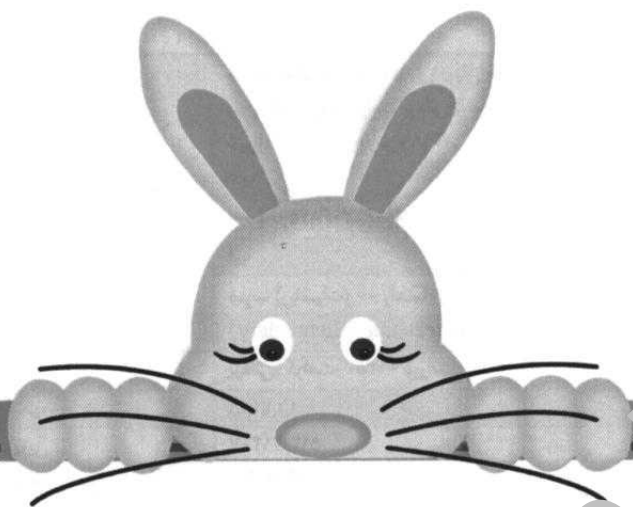




ضرب خرگوشی

(ویژگی زبان آموزان سوم دبستان)

مؤلف:

طاہرہ رنجبر



انتشارات نویسندگان پارس

سرشناسه	:	رنجبر، طاهره، ۱۳۷۲-
عنوان و نام پدیدآور	:	ضرب خرگوشی (ویژه دانش آموزان سوم دبستان) // مؤلف: طاهره رنجبر / ویراستار: کرامت یزدانی (اشک)
مشخصات نشر	:	شیراز: نویسندگان پارس، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	:	۱۰۲ ص.
شابک	:	۹۷۸-۶۲۲-۶۸۷۵-۰۸-۰
وضعیت فهرست نویسی	:	فیبا
موضوع	:	ضرب (ریاضیات) -- راهنمای آموزشی (ابتدایی)
موضوع	:	Multiplication -- Study and teaching (Elementary)
شناسه افزوده	:	یزدانی، کرامت، ۱۳۵۰- ویراستار
رده بندی کنگره	:	QA۱۱۵
رده بندی دیوید	:	۵۱۳/۲۱۳۰۷
ش. ر. ک. 'سناسی ملی	:	۵۷۷۳۳۳۸



ضرب خرگوشی

« ویژه دانش آموزان سوم دبستان »

مؤلف: طاهره رنجبر

ناشر: نویسندگان پارس ■ نوبت چاپ: اول، آبان ماه ۱۳۹۸

ویراستار، صفحه آرا و طراح جلد: کرامت یزدانی (اشک)

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۸۷۵-۰۸-۰ ■ شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

قیمت: ۴۴۰۰۰ تومان

مرکز نشر: شیراز، خیابان برق، پلاک ۱۶، انتشارات نویسندگان پارس

E-mail: nevisandegan.pars@gmail.com

۰۹۰۲۴۵۵۶۲۵۹/۰۹۱۷۳۳۹۶۵۳۹

همه حقوق مادی و معنوی این اثر، متعلق به مؤلف است.



فهرست مطالب

عنوان	صفحه
سخن ناشر.....	۹
پیشگفتار.....	۱۱
فصل اول: ضرب و روش‌های آن.....	۱۳
تعریف «ضرب» و آشنایی با «دسته» و «تعداد اعضای دسته».....	۱۵
روش‌های محاسبه و یادگیری ضرب.....	۱۷
فصل دوم: ضرب اعداد و تمرین.....	۲۳
ضرب عدد صفر.....	۲۵
ضرب عدد یک.....	۲۸
ضرب عدد دو.....	۳۲
ضرب عدد سه.....	۳۶
ضرب عدد چهار.....	۴۰
ضرب عدد پنج.....	۴۴



۴۸	ضرب عدد شش
۵۲	ضرب عدد هفت
۵۶	ضرب عدد هشت
۶۰	ضرب عدد نه
۶۶	ضرب عدد ده
۷۱	فصل سوم: خاصیت‌های ضرب و نکته‌ها
۷۹	ضرب اعداد صفر دار
۸۰	حاصلضرب عدد ۱
۸۱	حاصلضرب عدد ۸
۸۲	حاصلضرب اعداد زوج و فرد
۸۳	حاصل ضرب‌های مشابه
۸۷	فصل چهارم: آزمون‌ها
۸۷	آزمون شماره یک
۹۰	آزمون شماره دو
۹۳	فصل پنجم: پیوست‌ها



بیشتر دانش‌آموزانی که در دوره‌ی راهنمایی از درک یک مسئله‌ی ساده‌ی ریاضی عاجزند، به خاطر این است که در دبستان ریاضی را خوانده‌اند ولی آن را نفهمیده‌اند. عدم توجه به آموزش کافی و درست در دوره‌ی دبستان، شکل‌آفرین است زیرا دوره‌ی دبستان، یک دوره‌ی حساس در آموزش به شمار می‌رود. در این جا، این سؤال پیش می‌آید که چگونه می‌توان مفاهیم اولیه‌ی ریاضیات را از دوره‌ی دبستان آموزش داد تا دانش‌آموزان آن‌ها را به درستی درک نمایند. یکی از عواملی که در فرایندهای یادگیری و به دست آوردن نتیجه در وضعیت آموزش ریاضی در دوره‌ی دبستان تأثیر می‌گذارد، روش‌های یاددهی و یادگیری این درس است.

امروزه دانش با سرعت زیادی رو به رشد است. در این روش‌های آموزشی متأثر از همین رشد و تحول تکنولوژی، همچنین تغییر سلايق، نیازها و انتظارات دانش‌آموزان تغییر می‌کند. بنابراین، امروزه، یک آموزگار باید روش‌های آموختن و تدریس کردن را به دانش‌آموزان یاد دهد نه این که به انتقال اطلاعات و روابط بین خود و آن‌ها بپردازد. لذا باید روش‌های نوین و جدیدی بر این اساس پایه‌گذاری شود. ریاضیات، علمی با مفاهیم ذهنی و انتزاعی است، یعنی بسیاری از مفاهیم ریاضی، تصوّراتی از اشیاء هستند که برگردان آن‌ها به همان صورت ذهنی در دنیای واقعی میسر نیست. انتزاعی بودن علم ریاضیات، امکان احساس مفاهیمش را دشوار و در نتیجه آموزش و یادگیری آن را سخت کرده است، به‌طوری که روش‌های آموزشی خاصی را می‌طلبد. روش‌های آموزشی در ابتدا باید حالت کاربردی داشته باشند تا دانش‌آموزان دوره‌ی دبستان بتوانند توانایی لازم برای درک آن‌ها را در خود ایجاد

نمایند. یادگیری یک علم نیست، معلم می‌تواند روش‌های خاص خود را برای آموزش ریاضیات در دوره‌ی دبستان به کار ببرد. این روش‌ها باید طوری برنامه‌ریزی و ابداع شوند که بتوان به وسیله‌ی آن‌ها تمام منابع درونی کودک در حال رشد را پرورش داد. به عبارت دیگر در آموزش ریاضی در این دوره، باید از روش‌هایی بهره برد که توانایی ذهنی ریاضی دانش‌آموزان را تقویت کند، باعث رشد فکر و ایده در ذهن آنان شود و در نتیجه یادگیری فعال ایجاد نماید.

از اینرو، سرکار خانم طاهره رنجبر، آموزگار سال سوم دبستان، با علم و تجربه، توانسته است روشی نوین در امر آموزش ریاضی برای دانش‌آموزان سوم دبستان تحت عنوان «ضرب خرگوشی» ایجاد نماید. این روش، فرصت فعالیت فردی را به دانش‌آموزان می‌دهد و باعث بروز استعدادها و خلاقیت‌های آن‌ها می‌گردد.

«نویسندگان پارس»، نویسندگانی اهل قلم که در راستای فرهنگ، هویت، تمدن، دین، ادبیات و هنر قلم می‌زنند را با افتخار در دست‌تاسر گیتی منتشر خواهد نمود تا مثل همیشه تاریخ، مردم جهان به وجود و هویت، قلم و اندیشه ابان و ایرانی افتخار نمایند.

آری، «نویسندگان پارس» بر خود می‌بالد که پاتوقی شده‌است برای اندیشه نویسندگان سرزمین اهورایی ایران.

باشد که «ضرب خرگوشی» نوشته نویسنده ممتاز ایران زمین، سرکارخانم طاهره رنجبر، مورد پسند دانش‌آموزان، آموزگاران و والدین قرار گیرد. ایدون باد!

رامت یزدانی (اشک)

مدیر مسئول انتشارات نویسندگان پارس

آبان ماه ۹۰

