



بمب ریاضی

(ویژگی‌های شان پنجم و ششم)

مؤلف:

حمیده جانقربان



سرشناسه	: جائقربان، حمیده، ۱۳۵۴ -
عنوان و نام پدیدآور	: بمب ریاضی (ویژه تیزهوشان پنجم و ششم) / مولف حمیده جائقربان.
مشخصات نشر	: اصفهان: برترین اندیشه، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری	: ۱۶۰ ص.: مصور، نمودار؛ ۲۲×۲۹ سم.
شابک	: 978-600-7134-23-8
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: ریاضیات - مسایل، تمرین‌ها و غیره (ابتدایی)
موضوع	: ریاضیات - آزمون‌ها و تمرین‌ها (ابتدایی)
موضوع	: ریاضیات - راهنمای آموزشی (ابتدایی)
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۳ ب۸ ۲۶ ج/۲۲/۶۰ LB۲۰۶۰
رده بندی دیویی	: ۳۷۲/۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۲۵۹۹۸۷۸

نام کتاب:	بمب ریاضی
مؤلف:	حمیده جائقربان
ناشر:	انتشارات برترین اندیشه
نوبت چاپ:	اول
تیراژ:	۱۰۰۰ جلد
صفحه آرا:	انتشارات برترین اندیشه (مرضیه شمس)
تصویرگر:	انتشارات برترین اندیشه (سایه رضایی)
لیتوگرافی / چاپ / صحافی:	آسمان / فرزندگان / دی
قیمت:	۱۵۰۰۰ تومان
ناظر فنی / مدیر تولید:	مرتضی رضوانی
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۷۱۳۴-۲۳-۸

فهرست

	۴	مقدمه
	۶	آموزش مفاهیم اصلی
۱۳۷	۲۱	فصل اول: عدد نویسی
۱۳۹	۲۷	داستان مولتی و ولتی
۱۴۲	۲۹	فصل دوم: چهار عمل اصلی
۱۴۴	۳۶	داستان مولتی و ولتی
۱۴۵	۳۷	فصل سوم: کسرهای متعارفی اعداد مخلوط
۱۴۶	۴۶	داستان های مولتی و ولتی
۱۴۹	۴۸	فصل چهارم: بخش پذیری
۱۵۱	۵۴	داستان های مولتی و ولتی
	۵۶	فصل پنجم: نسبت و تناسب
	۶۵	داستان های مولتی و ولتی
	۶۶	فصل ششم: تقارن
	۷۰	داستان های مولتی و ولتی
	۷۲	فصل هفتم: اعداد مرکب
	۷۹	داستان های مولتی و ولتی
	۸۱	فصل هشتم: درصد
	۸۹	داستان های مولتی و ولتی
	۹۱	فصل نهم: مساحت، محیط، اشکال هندسی
	۱۰۱	داستان های مولتی و ولتی
	۱۰۴	فصل دهم: هندسه
	۱۱۰	داستان های مولتی و ولتی
	۱۱۲	فصل یازدهم: حجم
	۱۱۹	داستان های مولتی و ولتی
	۱۲۰	فصل دوازدهم: دایره
	۱۲۸	داستان های مولتی و ولتی
	۱۳۰	فصل سیزدهم: میانگین
	۱۳۴	داستان های مولتی و ولتی



به نام فدای زیبایی‌ها

مقدمه

خداوندا مرا آن ده که آن به.

با سلام و عرض ادب خدمت خوانندگان محترم. امیدوارم بتوانم با ارائه مطالب دسته‌بندی شده و طبق نیاز دانش آموزان عزیز قدمی در بهبود رسیدن به اهداف آموزشی آن هم در حد تیزهوشان و تفکر خلاق و عمیق بردارم.

این کتاب برگرفته از کتابهای معتبر موجود در کتابخانه‌ی ایران از جمله اندیشمند و... و البته سؤالاتی از بنده می باشد. کاری که در این کتاب انجام شده طبقه بندی سؤالات از آسان، متوسط، سخت و خیلی سخت است و سؤالات به صورت تشریحی آمده. چرا که لازم است هر آموزان کلاس پنجم به طور تشریحی توسط راهبردهای حل مساله بتوانند مساله‌ها را به خوبی حل‌آجی کنند تا بتوانند تست بزنند. زیرا برای پاسخ دادن به سؤالات چهار گزینه ای علاوه بر تکنیک‌های حل مساله باید زمان را مورد نظر قرار داد و همچنین عادت کنیم تست‌هایی که دقیقاً به جواب می‌رسند بزنیم پس با وجود آزمون تیزهوشان در سال ششم بهتر است سال پنجم تمرینهای لازم داده شود. لذا سؤالات به ترتیب زیر طبقه بندی شده. ۲۰ سوال اول با علامت ۱ اطلاع رسانی و ۱۰ سوال دوم با علامت ۵ مداد، آن هم برای دانش آموزان خوب و ۱۰ سوال بعدی با علامت بمب ۵ بخاطر اینکه هر کس در ۴۰ سوال، اتی موفق بود بناد این مانند بمبی از اطلاعات عمل کرده و حتماً می‌تواند ۴ جام زرین ۱۰ سوال آخر را بگیرد.

نکته :

آموزگاران محترم دقت بفرمائید برای استفاده از این کتاب مطالب درس بطور دقیق آموزش داده شود و مفاهیم گسترده از همان مطالب در کلاس یاد آوری شود.

توجه :

اولیا محترم نیز با توجه به طبقه بندی کتاب کاملاً متوجه خواهند شد که فرزند عزیزشان در چه زمینه یا سطحی (آسان، متوسط، سخت و خیلی سخت) مشکل دارد و می‌توانند کمک‌های لازم را بفرمایند.

در پایان ضمن تشکر از انتخاب شما امیدوارم کمبودهای موجود در مجموعه را ببخشید و راهنمای اینجانب باشید منتظر پیشنهادات و انتقادات شما هستم. از دوستان عزیزم آقای رضوانی و خانم شمس که در تهیه و ویرایش این مجموعه بنده را یاری کردند کمال تشکر را دارم.

((حمیده جانقربان))