

ریاضی طلایه داران

دوره دوم ابتدایی

شامل:

- ✓ آموزش مفهومی به همراه مثال
- ✓ سوالات تشریحی
- ✓ سوالات چهارگزینه‌ای بعد از هر درس

سرکرده نویسندگان:

حنیف بحیرانی

نویسندگان:

آقای حنیف بحیرانی

آقای علیرضا کوردزی

خانم نرگس قاضی تربتی

خانم نرگس جبرانی

خانم کیتی جهانخش

آقای قاسم اینی

آقای قاسم سالمی قمصری

خانم عالمتاج اسمعیل نژاد

خانم مرضیه محمدی

خانم فاطمه سبزی علی آبادی

عنوان و نام پدیدآور	ریاضی طلایه‌داران (دوره دوم ابتدایی) شامل آموزش مفهومی به همراه مثال... / نویسندگان قاسم سالمی قمصری... و دیگران.
مشخصات نشر	تهران: آوای دانش گستر، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری	۲۰۰ص: مصور؛ ۲۲ × ۲۹ س.م.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۶۹۷۶-۲۴-۲
وضعیت فهرست نویسی	فیا
یادداشت	نویسندگان قاسم سالمی قمصری، حنیف بحیرایی، قاسم امینی، علیرضا گودرزی، عالمتاج اسمعیل‌نژاد، نرگس قاضی‌تربتی، مرضیه محمدی، نرگس جبرانی، فاطمه سبزی‌علی‌آبادی، گیتی جهانبخش.
موضوع	ریاضیات — راهنمای آموزشی (ابتدایی)
موضوع	ریاضیات — مسایل، تمرین‌ها و غیره (ابتدایی)
موضوع	ریاضیات — آزمون‌ها و تمرین‌ها (ابتدایی)
رده بندی کنگره	QA ۱۳۹/۹۵۶۵۷ ۱۳۹۳
رده بندی دیویی	۵۱۰/۷۶
شماره کتابشناسی ملی	۳۵۳۷۶۷

آوای دانش گستر
انتشارات

وب سایت و فروشگاه اینترنتی: www.avayee.ir

نام کتاب:	ریاضی طلایه‌داران
سرگروه نویسندگان	حنیف بحیرایی
نویسندگان:	آقای قاسم امینی، آقای قاسم سالمی قمصری، آقای حنیف بحیرایی، آقای علیرضا گودرزی، خانم عالمتاج اسمعیل‌نژاد، خانم نرگس قاضی تربتی، خانم مرضیه محمدی، خانم نرگس جبرانی، خانم فاطمه سبزی علی‌آبادی، خانم گیتی جهانبخش
طراحی جلد:	محمد سوری
ناشر:	آوای دانش گستر
مدیر اجرایی و ناظر چاپ:	مجتبی سوری
لیتوگرافی	راپید گرافیک
نوبت و سال چاپ:	نخست، ۱۳۹۳
چاپ و صحافی:	کهنمویی
شمارگان:	۱۰۰۰ نسخه
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۶۹۷۶-۲۴-۲
قیمت:	۱۵۰۰۰ تومان

نشانی: تهران، خیابان انقلاب، روبروی دانشگاه تهران، بین خیابان دوازده فروردین و فخر رازی، ساختمان ظروفچی، طبقه دوم، واحد ۵

تلفن: ۶۶۴۸۳۰۳۰-۶۶۴۹۲۹۳۴ همراه: ۰۹۱۲۵۱۳۹۰۱۲

کلیه حقوق و امتیاز این کتاب برای مؤلفان محفوظ می‌باشد و هرگونه استفاده، تکثیر و غیره بدون اجازه مؤلف و ناشر ممنوع می‌باشد و پیگرد قانونی دارد.

فهرست مطالب

۹	مقدمه
۱۱	فصل اول: عدد نویسی
۱۴	سؤالات تشریحی
۱۵	سؤالات پیشرفته «عدد نویسی»
۱۶	سؤالات چهارگزینه‌ای عدد نویسی
۱۹	فصل دوم: بخش پذیری و تقسیم
۲۰	بخش پذیری و تقسیم
۲۳	سؤالات چهارگزینه‌ای بخش پذیری
۲۵	فصل سوم: واحدهای اندازه گیری
۲۶	واحدهای اندازه گیری
۲۷	سؤالات چهارگزینه‌ای واحدها
۳۱	فصل چهارم: خط و پاره خط
۳۲	خط و پاره خط
۳۳	سؤالات تشریحی
۳۵	فصل پنجم: اندازه گیری طول و زاویه
۳۶	زاویه
۳۹	سؤالات تشریحی
۴۲	سؤالات چهارگزینه‌ای زاویه
۴۵	فصل ششم: تقارن
۴۶	سؤالات تشریحی
۴۷	سؤالات چهارگزینه‌ای تقارن
۴۹	فصل هفتم: کسر ها
۵۰	تعریف کسر
۵۳	ضرب کسرها
۵۳	ضرب اعداد مخلوط
۵۴	سؤالات تشریحی
۵۵	سؤالات پیشرفته
۵۸	سؤالات چهارگزینه‌ای کسرها

۶۱	فصل هشتم: نسبت و تناسب و درصد
۶۲	نسبت و تناسب:
۶۳	انواع تناسب:
۶۴	تفاوت‌های نسبت و کسر:
۶۵	انواع مسئله‌های نسبت و تناسب
۶۷	درصد:
۶۹	سوالات تشریحی :
۷۰	مسائل درصد
۷۴	سوالات چهارگزینه‌ای درصد
۷۷	فصل نهم: اعداد اعشاری
۷۸	جمع اعداد اعشاری:
۷۸	تفریق اعداد اعشاری:
۷۸	ضرب اعداد اعشاری:
۷۹	سوالات تشریحی :
۸۰	سوالات چهارگزینه‌ای اعشاری
۸۳	فصل دهم: چند ضلعی
۸۴	چندضلعی‌ها:
۸۴	مثلث (سه گوش):
۸۴	انواع مثلث:
۸۵	نیمسازهای مثلث:
۸۵	میان‌های مثلث:
۸۵	روابط بین ضلع‌های مثلث:
۸۵	روابط بین زوایای مثلث:
۸۵	روابط بین ضلع‌ها و زوایای مثلث:
۸۶	روش‌های رسم مثلث:
۸۶	چهارضلعی یا چهارور:
۸۷	سوالات تشریحی :
۸۸	سوالات چهارگزینه‌ای چندضلعی‌ها
۹۱	فصل یازدهم: مساحت چندضلعی
۹۲	مساحت اشکال مختلف عبارتند از:
۹۵	سوالات تشریحی:
۹۶	سوالات چهارگزینه‌ای مساحت
۹۹	محیط و مساحت
۱۰۰	سوالات چهارگزینه‌ای محیط و مساحت

- ۱۵۲..... پاسخ‌نامه تشریحی تقارن
- ۱۵۲..... پاسخ سؤالات چهارگزینه‌ای تقارن
- ۱۵۳..... پاسخ‌نامه سؤالات تشریحی کسرها
- ۱۵۴..... پاسخ‌نامه سؤالات تشریحی پیشرفته:
- ۱۵۶..... پاسخ‌نامه سؤالات چهارگزینه‌ای کسرها
- ۱۵۹..... پاسخ‌نامه سؤالات تشریحی نسبت و تناسب
- ۱۶۲..... پاسخ‌نامه سؤالات تشریحی درصد
- ۱۶۵..... پاسخ‌نامه سؤالات چهارگزینه‌ای تناسب
- ۱۶۸..... پاسخ‌نامه سؤالات چهارگزینه‌ای درصد
- ۱۷۱..... پاسخ‌نامه سؤالات تشریحی اعداد اعشاری
- ۱۷۲..... پاسخ سؤالات چهارگزینه‌ای اعداد اعشاری
- ۱۷۳..... پاسخ‌نامه سؤالات تشریحی چندضلعی‌ها
- ۱۷۴..... پاسخ سؤالات چهارگزینه‌ای چندضلعی‌ها
- ۱۷۵..... پاسخ‌نامه سؤالات تشریحی مساحت
- ۱۷۷..... پاسخ سؤالات چهارگزینه‌ای مساحت
- ۱۷۹..... پاسخ محیط و مساحت
- ۱۸۱..... پاسخ سؤالات حجم
- ۱۸۲..... پاسخ سؤالات چهارگزینه‌ای حجم
- ۱۸۵..... پاسخ سؤالات تشریحی تقریب
- ۱۸۶..... پاسخ سؤالات چهارگزینه‌ای تقریب
- ۱۸۷..... پاسخ سؤالات چهارگزینه‌ای اعداد مرکب
- ۱۸۸..... پاسخ‌نامه تشریحی سؤالات مختصات
- ۱۹۱..... پاسخ‌نامه مبحث مختصات «سؤالات پیشرفته»
- ۱۹۲..... پاسخ‌نامه سؤالات تشریحی اعداد صحیح
- ۱۹۳..... پاسخ‌نامه سؤالات پیشرفته اعداد صحیح
- ۱۹۴..... پاسخ‌نامه سؤالات تشریحی فصل آمار و احتمال
- ۱۹۵..... پاسخ‌نامه پیشرفته فصل آمار و احتمال
- ۱۹۷..... پاسخ‌نامه سؤالات چهارگزینه‌ای آمار و احتمال

تحصیل و کسب دانش را داریم.

دانش آموزان در پایان برای شما دانش آموزان و همکاران آن روزی توفیق و سربلندی در
قسمت باسجهای تشریحی مراجعه نمایید. ما تأکید داریم تلاش بیشتر عامل اصلی موفقیت هر
کتاب برای حل تشریحی آن به آخر کتاب
را شما دانش آموزان محترم تقاضا داریم ابتدا با فکر و تمرین، سوالات مربوط به هر فصل را

آزمونهای تیزهوشان می باشد.

و افزایش سطح علمی خود می باشد. هم چنین این کتاب منبع مناسبی برای دانش آموزان شرکت کننده در
ابتدایی بوده و قابل استفاده برای دانش آموزان پایه ی چهارم، پنجم و ششم است، که به دنبال یادگیری
کتاب حاضر که از ۱۷ فصل مختلف تشکیل شده است جمع بندی از مطالب از دوری دوم

۳- سوالات چهارگزینه ای که تسلط دانش آموزان را بر مطالب افزایش می دهد.

۲- سوالات تشریحی پرکار که تثبیت مطلب را برای دانش آموز به دنبال دارد؛

۱- آزمون و تفهیم مطالب پیشرفته تر؛

این کتاب دارای سه ویژگی و ویژگی جدیداتیافته بودن آن می باشد:

تیزهوشان و با کمک آن کتاب حاضر سطح علمی خود را افزایش دهند.

محترم مدرسه ابتدایی طایفه دانش آموزان را تهیه کنیم که دانش آموزان دوری دوم ابتدایی بتوانند با

جداوند بدان را سپس می گیریم که توانستیم با همکاری گروهی توانمند از همکاران عزیز و

مقدمه

به نام خداوندی که خود را آفرید