

مجموعه سؤالات امتحانی

ریاضی

پایه نهم

شامل:

** خلاصه‌ای از نکات مهم هر فصل

** نمونه سؤالات امتحانی هر ماه

** نمونه سؤالات امتحانی نوبت اول و نوبت دوم

** پاسخ‌های تشریحی

جهت آمادگی دانش‌آموزان در امتحان‌های ماهانه، نوبت اول و نوبت دوم

مؤلف: فرزانه زال

سرشناسه	: زال، فرزانه،
عنوان و نام پدیدآور	: مجموعه سؤالات امتحانی ریاضی پایه ی نهم
	: شامل : مجموعه ای از نکات مهم هر فصل .../ مولف فرزانه زال.
مشخصات نشر	: تهران: انتخاب برتر، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	: ۷۲ ص.: مصور، جدول، نمودار؛ ۲۲×۲۹ س.م.
شابک	: 978-622-6498-05-0
وضعیت فهرست نویسی	: فیپای مختصر
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۹۷۱۲۳۰

عنوان کتاب : مجموعه سؤالات امتحانی ریاضی پایه ی نهم

گردآوری و تالیف: فرزانه زال

ناشر: انتخاب برتر

مدیر مسئول : جلال رستگاری

هماهنگی و نظارت و طراحی جلد : حدیقه باذوق پسیان

نوبت چاپ: اول - ۹۸

شمارندگان: ۲۰۰۰

قیمت: ۱۲۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۴۹۸-۰۵-۰

کلیه ی حقوق برای ناشر محفوظ است و متخلفان تحت پیگرد قانون قرار می گیرند.

تلفن مرکز پخش: ۰۲۱۶۶۹۰۶۱۰۳ ۶۶۹۰۶۲۲۱

تلفکس: ۰۲۱۶۶۹۰۵۹۵۱

کانال تلگرام: <https://t.me/entekhabbartar89>

www.e-bartar.ir

www.e-bartar.com

email: ebartar.madares@gmail.com

انتخاب برتر

بسمه تعالی

همکاران ارجمند، والدین گرامی، دانش آموزان عزیز

با حمد و سپاس خداوند متعال که توفیق خدمتگزاری در عرصه‌ی مقدس تعلیم و تربیت را بر ما عنایت فرمود؛

مؤسسه‌ی انتشارات «انتخاب برتر» با هدف ایجاد زمینه‌ی مناسب به منظور ممارست و دانش افزایی دانش آموزان و آشنایی با آزمون‌های مختلف و پرسش‌های کلیدی، مفهومی و پرتکرار در امتحان، اقدام به گردآوری مجموعه‌ی سؤالات کلیه‌ی دروس مقاطع منتخب نموده و پاسخ‌نامه‌های هر آزمون نیز توسط دبیران مجرب این مؤسسه تدوین گردیده است. نظر به این که تمامی آزمون‌ها با توجه به بارم‌بندی مصوب وزارت آموزش و پرورش در دروس مختلف و با در نظر گرفتن اهداف درس مورد نظر طراحی شده است، می‌تواند راهنمای خوبی برای طراحی سوالات نوبت اول و نوبت دوم برای دبیران محترم هر درس باشد.

کتاب حاضر بر اساس یک زمان‌بندی متناسب با برنامه‌ی روز و آماده‌سازی دروس جهت ایام امتحانات، فرصت مناسبی را در اختیار دانش آموزان کوشا و ساعی قرار می‌دهد تا در صورت تمایل روزانه از هر درس یک آزمون را پاسخگو باشند. امید است تا با مطالعه و انجام به موقع این آزمون‌ها، فرزندان عزیزمان بتوانند گذشته بیش از پیش در آزمون‌های پایان سال تحصیلی و نوبت اول موفق بوده و با کسب درجات علمی بالاتر، راه گشای مسیر پیشرفت و سازندگی میهن عزیزمان باشند.

ارادتمندان

جلال رستمی پسیان

*** فهرست مطالب ***

۵		خلاصه فصل ها
---	--	--------------

سؤالات

۱۱		آزمون مهر ماه
۱۳		آزمون آبان ماه
۱۵		آزمون آذر ماه
۱۸		آزمون بهمن ماه
۲۰		آزمون اسفند ماه
۲۲		آزمون فروردین و اردیبهشت ماه
۲۴		آزمون ۱ (نوبت اول)
۲۷		آزمون ۲ (نوبت اول)
۲۹		آزمون ۳ (نوبت اول)
۳۲		آزمون ۴ (نوبت دوم)
۳۵		آزمون ۵ (نوبت دوم)
۳۹		آزمون ۶ (نوبت دوم)
۴۲		آزمون ۷ (نوبت دوم)
۴۵		آزمون ۸ (نوبت دوم)
۴۸		آزمون ۹ (نوبت دوم)
۵۱		آزمون ۱۰ (نوبت دوم)
۵۴		آزمون ۱۱ (نوبت دوم)
۵۷		آزمون ۱۲ (نوبت دوم)

پاسخنامه

۵۹		آزمون مهر ماه
۵۹		آزمون آبان ماه
۶۰		آزمون آذر ماه
۶۱		آزمون بهمن ماه
۶۱		آزمون اسفند ماه
۶۲		آزمون فروردین و اردیبهشت ماه
۶۳		آزمون ۱
۶۳		آزمون ۲
۶۴		آزمون ۳
۶۴		آزمون ۴
۶۵		آزمون ۵
۶۶		آزمون ۶
۶۷		آزمون ۷
۶۸		آزمون ۸
۶۸		آزمون ۹
۶۹		آزمون ۱۰
۷۰		آزمون ۱۱
۷۱		آزمون ۱۲