

بسم الله الرحمن الرحيم

نمونه

سوالات امتحانات نهایی و هماهنگ کشوری

ریاضیات ۳

رشته: ادبیات و علوم انسانی

نشر فرزانگان تهران

نام کتاب:	نمونه سوالات امتحانات نهایی و هماهنگ کشوری ریاضی ۱۳ انسانی
ناشر:	فرزانگان تهران
تدوین و تنظیم:	فاطمه عرب
ویراستار:	فاطمه عرب
طراحی و صفحه بردازی:	واحد گرافیک فرزانگان تهران
نوبت چاپ:	۱۳۹۴-۱۳۹۳
تیراژ:	۵۱۰۰
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۷۲۰۲-۱۴-۲
مرکز بخش:	۰۲۱-۸۸۳۱۶۸۲۳-۳۴ ۰۲۱-۸۸۸۱۴۱۹۶ و ۰۹۱۲۴۸۴۸۲۸۴

سرشناسنامه: عرب، فاطمه
عنوان و نام پدید آور: نمونه سوالات امتحانات نهایی و هماهنگ کشوری ریاضی ۱۳ دییات و علوم انسانی
مشخصات ظاهری: ۸۴ص
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۲۰۲-۱۴-۲
وضعیت فهرست نویسی: فیبا
موضوع: ریاضیات-مسائل تمرین ها
رده بندی کنگره: ۱۲۷۷۱۰۳۷۶۵/۲۶/۳۰۶ LB۳
رده بندی دیویی: ۳۷۲/۳۳۸-۶
شماره کتابشناسی ملی: ۳۳۲۱۱

قابل توجه دانش آموزان و معلمان و کادر آموزشی ها: مال حرام چون سم است با رعایت حقوق مادی و معنوی یکدیگر از ورود سم به زندگیمان جدا شوی. ما می کنیم لذا هر گونه استفاده تجاری و بازرگانی از این کتاب اعم از باز نویسی، خلاصه نویسی، زیر نویس، کپی و مطالعه و خواندن از روی کپی و زیراکس، ضبط کامپیوتری، کتاب الکترونیکی، لوح فشرده، سایت اطلاع رسانی اینترنت و الگو برداری از نظر قانونی ممنوع و پیگرد قانونی دارد و از نظر شرعی حرام مطلق است

دانش آموزان گرامی: با علم حرام، جرم و جانتان را پرورش ندهید و بر کسانی که به ما و جامعه خیانت می کنند و جزو انجمن شما می دهد و از دست رنج دیگران سوء استفاده می کنند عمیقاً نفرت و جرم پیدا کنید

در هر کجای ایران هستید

فروشگاه اینترنتی ما در شهر و منزل شماست آسان خرید کنید و سریع درب منزل تحویل

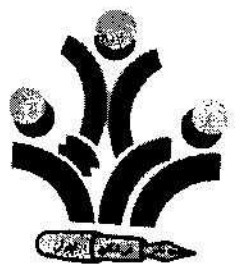
بگیرید

www.ftonline.ir ftonline_ir@yahoo.com

لر-فرزانگان تهران صدر نشین در کیفیت، مناسب ترین در قیمت، بهترین در

خدمت

لر-دانش آموز عزیز! با فرزانگان تهران با خیال راحت و با آسودگی خاطر لذت نمره عالی گرفتن را تجربه کن.



دانش آموزان عزیز:

امروزه به معلمان و مربیان توصیه اکید کرده اند که در هنگام آموزش از زبان های مختلف استفاده کنند. البته منظور زبان ترکی - انگلیسی و فارسی و اسپانیایی نیست، بلکه زبان گفتار، زبان حرکتی، زبان اشاره، زبان لفاظی (در لفافه سخن گفتن) و.... است.. مثلاً توصیه کرده اند که وقتی سخنرانی می کنید از دستها هم استفاده کنید و وقتی حرف شکفت انگیزی می زنید چشمانتان را کامل باز کنید تا مطلب تأثیرش را بهتر بر جای بگذارد. و همچنین گفته اند بعضی از مطالب را در لفاف آموزش دهید تا دانش آموز فکرش مثل فیثاغورث و افلاطون باز شود. ما سال گذشته با استفاده از تمام زبان ها لفاظی - اشاراتی، زبان بی زبانی، و... حرکت چشمی گفتیم که آقا جان، بچه جون، دانش آموز عاقل، کامل، و بالغ، دانا، صد درصد سوالات امتحان نهایی و هماهنگ از سوالات امتحانات نهایی و هماهنگ کشوری فرزندان تهران است

خدارا صد هزار بار شکر، خدارا دویست هزار بار شکر که اکثر غریب به اتفاق بچه ها با همان اشاره ی اول مطلب را گرفتند و سوالات فرزندان تهران را با دقت خواندند و رفتند سر جلسه امتحان و بیست گرفتند و بعد هم دست افشان و پای کویان از سر جلسه امتحان آمدند بیرون و با پیامکی نیز، از ما تشکر کردند.

ما در صد را مطالعه کنید:

دانش آموزان عزیز! با وجود دفتر ریاضی فرزندان تهران، دیگر نیازی به خرید دفتر ریاضی نیست صرفه جویی در وقت و هزینه و یادگیری بهتر را، با دفتر ریاضی فرزندان تهران تجربه کنید.

با اطمینان کامل فرزندان تهران را از ابتدا تا انتها مطالعه کنید و آنگاه به آسانی به تمام سوالات ضعیف و طراحان سوالات نهایی کشوری پاسخ دهید.

دانش آموزان عزیز برای امتحانات دی ماه، سوالات امتحانی دی ماه و سولاتی که در جلوی آن ها ستاره قرار دارد را مطالعه کنید و برای امتحان خرداد کل جزوه را.

مذاکره دانش آموز و دبیر محترم

- ☐ آقای دبیر یک کتاب می خواهم که صد در صد سوالات کتاب را تحت پوشش قرار داده باشد.
- ✓ دانش آموز عزیزم فرزندان تهران بخوان.
- ☐ آقای دبیر ببخشید، یک کتاب می خواهم که سطح دشواری سوالاتش بالا باشد که با مطالعه آن، بتوانم به صد در صد سوالات شما و هماهنگ و نهایی پاسخ دهم.
- ✓ دلبندم برو فرزندان تهران بخوان
- ☐ آقا معذرت می خواهم خودتان می دانید که بعضی از مسائل نیاز به توضیح و تشریح بیشتر دارند. یک کتاب می خواهم که پاسخهای کاملاً تشریحی داشته باشد.
- ✓ نفسم، برو فرزندان تهران بخوان
- ☐ آقای دبیر خیلی ببخشید، یک کتاب می خواهم که تمام سوالات حتی سوالات آرشو ذهنی شما هم، داخلش باشد.
- ✓ عزیزم برو فرزندان تهران بخوان
- ☐ آقای دبیر می دانید که ما وضع مالی خوبی هم نداریم یک کتاب معرفی کنید که قیمتش هم خیلی خیلی مناسب باشد.
- کلم فرزندان تهران بخريد و بخوانيد.

ای عزیز جسم آدمی به آب و غذا، زنده و دوام دارد و روح او به علم و آگاهی و دانش، جسم اگر غذای حرام مصرف کند آسیب می بیند و روح اگر از علم و دانش ناپاک بهره بگیرد می میرد. پس مراقبت کن که هم بر جسمت و هم بر روحت غذای سالم بخورانی.

بسم تعالیٰ

فہرست مطالب

صفحہ	فہرست	صفحہ	فہرست
۵۱	سوالات آزمون شماره ۱۱	۷	سوالات آزمون شماره ۱۵
۵۲	پاسخنامه آزمون شماره ۱۱	۹	پاسخنامه آزمون شماره ۱۵
۵۶	سوالات آزمون شماره ۱۲	۱۲	سوالات آزمون شماره ۲۰
۵۷	پاسخنامه آزمون شماره ۱۲	۱۴	پاسخنامه آزمون شماره ۲۰
۶۱	سوالات آزمون شماره ۱۳	۱۸	سوالات آزمون شماره ۲۱
۶۲	پاسخنامه آزمون شماره ۱۳	۱۹	پاسخنامه آزمون شماره ۲۱
۶۶	سوالات آزمون شماره ۱۴	۲۱	سوالات آزمون شماره ۲۲
۶۷	پاسخنامه آزمون شماره ۱۴	۲۲	پاسخنامه آزمون شماره ۲۲
۷۱	سوالات آزمون شماره ۱۵	۲۵	سوالات آزمون شماره ۲۵
۷۲	پاسخنامه آزمون شماره ۱۵	۲۶	پاسخنامه آزمون شماره ۲۵
۷۵	سوالات آزمون شماره ۱۶	۳۰	سوالات آزمون شماره ۲۶
۷۶	پاسخنامه آزمون شماره ۱۶	۳۱	پاسخنامه آزمون شماره ۲۶
۸۰	سوالات آزمون شماره ۱۷	۳۳	سوالات آزمون شماره ۲۷
بدون پاسخ	پاسخنامه آزمون شماره ۱۷	۳۴	پاسخنامه آزمون شماره ۲۷
۸۱	سوالات آزمون شماره ۱۸	۳۶	سوالات آزمون شماره ۲۸
بدون پاسخ	پاسخنامه آزمون شماره ۱۸	۳۷	پاسخنامه آزمون شماره ۲۸
۸۲	سوالات آزمون شماره ۱۹	۳۹	سوالات آزمون شماره ۲۹
۸۳	پاسخنامه آزمون شماره ۱۹	۴۰	پاسخنامه آزمون شماره ۲۹
۸۷	سوالات آزمون شماره ۲۰	۴۵	سوالات آزمون شماره ۳۰
۸۸	پاسخنامه آزمون شماره ۲۰	۴۶	پاسخنامه آزمون شماره ۳۰