

## سازمان آموزشی کاگو

عنوان و نام پدیدآورنده: هشتم امتحان ریاضی هفتم  
(دوره اول متوسطه)، آتوسا مافی  
مشخصات نشر: تهران، انتشارات کاگو، شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۴۵۰-۲۸۴-۹  
وضعیت فهرست نویسی: فیهای مختصر  
پادداشت: این مدرک در آدرس <http://opac.nliai.ir> قابل دسترسی است.  
کتابشناسی ملی: ۵۹۸۳۵۶۳

مدیر مسئول: دکتر محمدرضا سالکی

گروه محصول: هشتم امتحان

عنوان: هشتم امتحان ریاضی هفتم (دوره اول متوسطه)

پدیدآورنده: آتوسا مافی

طراحی لی اوت و جلد: استودیو هنری کاگو

چاپخانه: چاپگو

صحافی: چاپگو

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۸

شمارگان: ۱۵۰۰

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۴۵۰-۲۸۴-۹

قیمت

۱۲۰۰۰ تومان

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر برای انتشارات کاگو محفوظ است. هیچ شخص حقیقی و حقوقی، حق چاپ و تکثیر این اثر را به هر شکل و صورت اعم از فتوکپی چاپ کتاب و حتی برداشت از دست نویس را ندارد. متخلفین به موجب بند ۵ ماده قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

فروشگاه: تهران، خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، کوچه نوروز، پلاک ۳۸، ساختمان کاگو

صندوق پستی: ۱۳۱۴۶۹۳۱۷۱

پیامک: ۱۰۰۰۵۳۸۸۵

تلفن: ۰۲۱-۵۳۸۸۵

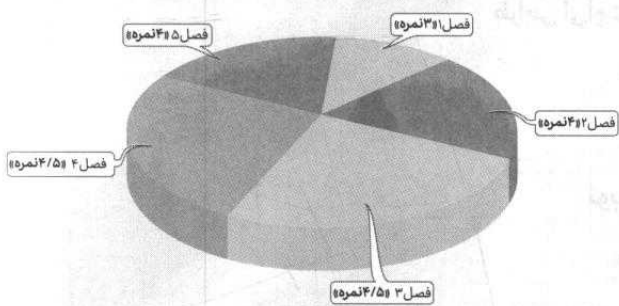
کاو: راهکار سریع موفقیت 021-53885 KGOO.PUB KGOO.IR

| صفحه<br>درسنامه | درسنامه                       | صفحه<br>پاسخنامه | صفحه<br>آزمون | آزمون                                    |
|-----------------|-------------------------------|------------------|---------------|--|
| وسط کتاب        | <b>بوک استوری</b>             |                  |               | <b>نوبت اول</b>                          |
| ۴۱              | فصل ۱: راهبردهای حل مسئله     | ۲۹               | ۳             | آزمون ۱: فصل ۱، طبقه‌بندی شده دی‌ماه     |
| ۴۳              | فصل ۲: عددهای صحیح            | ۳۰               | ۴             | آزمون ۲: فصل ۲، طبقه‌بندی شده دی‌ماه     |
| ۴۵              | فصل ۳: جبر و معادله           | ۳۰               | ۵             | آزمون ۳: فصل ۳، طبقه‌بندی شده دی‌ماه     |
| ۴۷              | فصل ۴: هندسه و استدلال        | ۳۱               | ۶             | آزمون ۴: فصل ۴، طبقه‌بندی شده دی‌ماه     |
| ۴۹              | فصل ۵: شمارنده‌ها و اعداد اول | ۳۱               | ۸             | آزمون ۵: فصل ۵، طبقه‌بندی شده دی‌ماه     |
| ۵۱              | فصل ۶: سطح و حجم              | ۳۲               | ۹             | آزمون ۶: طبقه‌بندی نشده دی‌ماه           |
| ۵۴              | فصل ۷: توان و جذر             | ۳۳               | ۱۱            | آزمون ۷: ده استاد دی‌ماه                 |
| ۵۶              | فصل ۸: بردار و مختصات         |                  |               | <b>نوبت دوم</b>                          |
| ۵۸              | فصل ۹: آمار و احتمال          | ۳۴               | ۱۳            | آزمون ۸: فصل ۶، طبقه‌بندی شده خرداد ماه  |
|                 |                               | ۳۴               | ۱۴            | آزمون ۹: فصل ۷، طبقه‌بندی شده خرداد ماه  |
|                 |                               | ۳۴               | ۱۵            | آزمون ۱۰: فصل ۸، طبقه‌بندی شده خرداد ماه |
|                 |                               | ۳۵               | ۱۷            | آزمون ۱۱: فصل ۹، طبقه‌بندی شده خرداد ماه |
|                 |                               | ۳۶               | ۱۸            | آزمون ۱۲: طبقه‌بندی نشده خرداد ماه       |
|                 |                               | ۳۷               | ۲۰            | آزمون ۱۳: طبقه‌بندی نشده خرداد ماه       |
|                 |                               | ۳۸               | ۲۲            | آزمون ۱۴: طبقه‌بندی نشده خرداد ماه       |
|                 |                               | ۳۹               | ۲۵            | آزمون ۱۵: طبقه‌بندی نشده خرداد ماه       |
|                 |                               | ۴۰               | ۲۷            | آزمون ۱۶: ده استاد خرداد ماه             |

یادداشت

## بودجه‌بندی

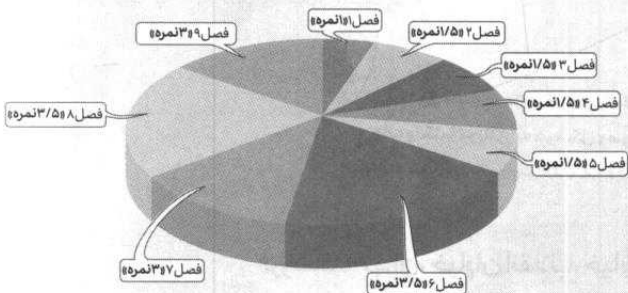
### نوبت اول



| شماره فصل | نام فصل                | میان نوبت اول (پیشنهادی) | نوبت اول | میان نوبت دوم (پیشنهادی) | نوبت دوم | شهریور |
|-----------|------------------------|--------------------------|----------|--------------------------|----------|--------|
| ۱         | راهبردهای حل مسئله     | ۸                        | ۳        | -                        | ۱        | ۱      |
| ۲         | عددهای صحیح            | ۱۰                       | ۴        | -                        | ۱/۵      | ۲      |
| ۳         | جبر و معادله           | ۲                        | ۴/۵      | -                        | ۱/۵      | ۲      |
| ۴         | هندسه و استدلال        | -                        | ۴/۵      | -                        | ۱/۵      | ۲      |
| ۵         | شمارنده‌ها و اعداد اول | -                        | ۴        | -                        | ۱/۵      | ۲/۵    |
| ۶         | سطح و حجم              | -                        | -        | ۱۲                       | ۳/۵      | ۲      |
| ۷         | توان و جذر             | -                        | -        | -                        | ۳        | ۲/۵    |
| ۸         | بردار و مختصات         | -                        | -        | -                        | ۳/۵      | ۳      |
| ۹         | آمار و احتمال          | -                        | -        | -                        | ۳        | ۳      |
| جمع       |                        | ۲۰                       | ۲۰       | ۲۰                       | ۲۰       | ۲۰     |

امتحان میان نوبت اول تا پایان صفحه ۳۴ فصل سوم می‌باشد.

### نوبت دوم



**توجه:** دانش‌آموزان عزیز در آزمون نوبت اول تقریباً تمامی فصل‌ها از اهمیت زیادی برخوردارند؛ اما ساده‌ترین فصل که می‌توانید به خوبی از آن نمره بیاورید فصل دوم یعنی اعداد صحیح است. بعد از آن به شما توصیه می‌کنیم فصل چهارم یعنی هندسه و استدلال را بخوانید زیرا حجم مفاهیم آن به نسبت کمتر و قابل فهم‌تر هستند. در نهایت از فصل سوم غافل نشوید چون زیربنای ریاضیات سال‌های هشتم و نهم است. در آزمون نوبت دوم مبحث توان، شیرین و ساده است. فصل ششم زیربنای مهمی برای هندسه محسوب می‌شود و با یادگیری فرمول‌های آن به سادگی می‌توانید نمره آن را بگیرید و فصل نهم که به شما توصیه می‌کنیم حتماً بخوانید چون سه نمره آن را به راحتی می‌توانید کسب کنید.