

# مستعم ریاضی، مستعم

پایه ہفتم - دورہ اول متوسط

مؤلف: عباس تیموری راو

|                      |   |                                                                            |
|----------------------|---|----------------------------------------------------------------------------|
| شناسه                | : | تیموری راد، عباس ۱۳۵۸-                                                     |
| عنوان و نام پدید آور | : | متمم ریاضی هفتم/تالیف عباس تیموری راد                                      |
| مشخصات نشر           | : | گرگان: تنعیم، ۱۳۹۴.                                                        |
| مشخصات ظاهری         | : | ۱۰۴ ص. مصور.                                                               |
| شابک                 | : | ۹۷۸-۶۰۰-۷۴۱۳-۲۲-۷                                                          |
| وضعیت فهرست نویسی    | : | فیبای مختصر                                                                |
| یادداشت              | : | فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی<br>http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است * |
| شماره کتابشناسی ملی  | : | ۳۹۸۵۵۶۵                                                                    |

|                    |       |                                 |
|--------------------|-------|---------------------------------|
| نویسنده            | ..... | عباس تیموری راد                 |
| نام اثر            | ..... | ریاضی هفتم ، پایه هفتم دوره اول |
| طراحی و صفحه آرایی | ..... | مجتبی خشنود                     |
| شماره شابک         | ..... | ۹۷۸-۶۰۰-۷۴۱۳-۲۲-۷               |
| انتشارات           | ..... | تنعیم                           |
| نوبت چاپ           | ..... | ۱۳۹۴                            |
| قطع                | ..... | وزیری                           |
| شمارگان            | ..... | ۱۰۰۰                            |
| قیمت               | ..... | ۱۱۰۰۰ تومان                     |

مقدمه:

کتابی که در دست دارید کاملاً مطابق با سرفصل های کتاب جدید نوشته شده است. از گفتن جابجایی و پیوسته خودداری شده و خیلی سلی شده به جای به مشرودی در سطح و گفتن درس های سال های بالاتر در بحث حرکت گنم و باطلح پرش های منتهی مهارت و تسلط و دانش آموزان را در دیک معاییم کتاب وزارت با لایبرم.

خوشبختانه تا به امروز این کتاب حاضر بسیار برز شده و مطابق با نیازهای دانش آموزان در این کرده سنی است.

کتاب پیشرو حاصل تجربه چندین ساله در مدارس مختلف دولتی و نمونه و تیربوستان و همچنین تلاش در زمینه دانش ریاضی است. که برای طیف وسیعی از دانش آموزان در این عالتا مدن نوشته شده است.

شیوه آموزش ریاضی از طریق حل مسئله به اعتقاد بسیار از دانشمندان زمانه به وقت و سرعت در فراگیری رانست به روشهای آموزشی افزایش می دهد، بلکه دیک معاییم ریاضی را نیز آسان ترمی سازد.

کلید واژه های بخش های کتاب به این شرح است:

بهترین تمرین های این کتاب با پیش فرض اینکه فصل مربوط از کتاب آموزشی پایه به تمام تدریس شده قابل استفاده در کنار

برخی از مسائل از نماد  استفاده شده که نیاز به تکرار بیشتر دارد. و زمان بیشتری برای رسیدن به جواب نهایی باید صرف

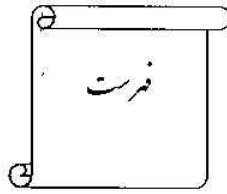
کرد.

کارگاه بازی؛ تناسب با فرایند آموزشی بازی های ارائه شده که نیاز به زمان و مکان مناسب دارد.

بیشتر بدانیم؛ شامل مطالب جالب ریاضی از جمله مفاهیم پایه، تاریخچه و... می باشد.

آزمونک؛ مجموعه ای شامل تمرین هایی برای مرور چند فصل که لازم به حل و بحث می باشد.

www.ketab.ir



|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| فصل اول : راهبرد های حل مسئله     | ۱  |
| فصل دوم : اعداد صحیح              | ۱۳ |
| فصل سوم : جبر و معادلات           | ۲۳ |
| فصل چهارم : هندسه و استدلال       | ۳۵ |
| فصل پنجم : شمارنده ها و اعداد اول | ۴۹ |
| فصل ششم : سطح و حجم               | ۶۱ |
| فصل هفتم : توان و جذر             | ۷۱ |
| فصل هشتم : بردار و مختصات         | ۸۱ |
| فصل نهم : آمار و احتمال           | ۸۷ |