



ریاضی را شیرین بخوانیم

حل معادلات، انتگرال گیری، بررسی توابع، ریشه یابی، لگاریتم، ماتریس، توابع مثلثاتی و ... از جمله کلماتی هستند که هنگام تحصیل برای بسیاری از دانش آموزان و دانشجویان ترس و دلهره را به همراه داشته و دارند!

جام جم آنلاین: حل معادلات، انتگرال گیری، بررسی توابع، ریشه یابی، لگاریتم، ماتریس، توابع مثلثاتی و ... از جمله کلماتی هستند که هنگام تحصیل برای بسیاری از دانش آموزان و دانشجویان ترس و دلهره را به همراه داشته و دارند! آیا هنوز هم با شنیدن این کلمات مضطرب می شوید؟ یا جزو آن دسته از افرادی بودید که ریاضی و پیچیدگی های آن را دوست داشتید و بیش از هر درس دیگری به آن علاقه نشان می دادید؟

بسیاری از دانش آموزان در تمام مقاطع تحصیلی در فهم دقیق دروسی همچون ریاضی با مشکلاتی مواجهند که توصیه همیشگی استادان این درس، برای رفع این مشکلات نیز حل تمرینات زیاد است.

باتوجه به همین مساله این هفته قصد داریم نرم افزاری را به شما معرفی کنیم که نه تنها به کمک آن می توانید سوالات سخت ریاضی را به آسانی حل کنید، بلکه می توانید مهارت خود در حل تمرینات را نیز بالا ببرید و چنانچه از درسی عقب مانده اید یا آن را بخوبی متوجه نشده اید، همچون یک استاد همیشه در دسترس، پاسخ تشریحی تمام سوالات خود را ریزه ریز و مرحله به مرحله از این برنامه دریافت کنید.

برای تمام سنین

نرم افزار Algebrator برنامه ای با روش کار بسیار ساده است که شما را قادر می سازد در هر سن و هر مقطعی که باشید سوالات ریاضی خود را به آسانی حل کنید! اگر فرزندان شما سوالاتی می کنند که قادر به حل آنها نیستید یا اگر خودتان مشغول تحصیل هستید و به دنبال راه حل و پاسخ یک سوال پیچیده می گردید، براحتی می توانید با استفاده از این نرم افزار، پاسخ را در زمانی بسیار کوتاه مشاهده کنید.

حتی اگر استاد دانشگاه باشید یا یک موسسه آموزشی را مدیریت می کنید و با مسائل پیچیده ریاضی سر و کار دارید، باز هم بدون نیاز به ماشین حساب های گرانقیمت و صرف وقت طولانی برای حل مسائل ریاضی، می توانید در مدت زمانی بسیار کوتاه صورت مساله را در این نرم افزار تعریف و پاسخ را در کسری از ثانیه مشاهده کنید!

پاسخ های کاملا تشریحی

اگر بخواهید ریاضی را یاد بگیرید، مطمئنا در اختیار داشتن یک پاسخ برای یک مساله کمکی به یادگیری ریاضی نمی کند! اما اگر روش حل مسائل را مرحله به مرحله مشاهده و آنها را بررسی کنید، حتی اگر هنگام آموزش آن مساله در کلاس حضور نداشته باشید نیز می توانید به آن مبحث تسلط پیدا کنید. یکی از ویژگی های قابل ذکر در این نرم افزار نیز همین است.

نرم افزار Algebrator در عین حال که قادر است پاسخ مسائل را در کسری از ثانیه در اختیار شما قرار دهد، به گونه ای طراحی شده است که پاسخ تشریحی بسیار کاملی را از مراحل حل مساله در اختیار شما قرار می دهد.

به این ترتیب چگونگی حل هیچ یک از مسائل برای شما ابهام نخواهد داشت و به طور کامل می توانید مساله و روش حل آن را درک کنید.

فراتر از یک نرم افزار

نرم افزار Algebrator امکانات بسیار زیادی دارد که تنها با مشاهده و استفاده از آن به آنها پی خواهید برد. اما برخی امکانات و ویژگی های این نرم افزار به طور خلاصه عبارتند از:

- حل انواع مسائل ریاضی در تمام مقاطع تحصیلی
- حل مسائل با استفاده از روش های معمول و رایج بین المللی

– ارائه پاسخ تشریحی مرحله به مرحله همراه با پشتیبانی از قابلیت راهنمایی و آموزش قوانین، قضایا و پیش‌نیازهای حل یک مساله
– رسم انواع نمودار و گراف‌های مربوط در کوتاه‌ترین زمان ممکن
– پشتیبانی از ویرایشگر قدرتمند WYSIWYG برای نوشتن صورت مساله
– انتشار مساله و روش حل آن در فرمت استاندارد به صورت یک فایل xhtml قابل مشاهده در تمام مرورگرهای وب
– پشتیبانی از حل مسائل با تعداد ارقام بالا
...و

اگر دانشجو هستید می‌توانید برای یادگیری بهتر و حل مسائل خود از این نرم‌افزار کمک بگیرید، اگر استاد آموزش این درس هستید می‌توانید برای ایجاد دروس آموزشی و حتی به عنوان یک دستیار هوشمند از این نرم‌افزار در تدریس بهتر مسائل کمک بگیرید.

اگر در منزل درس می‌خوانید و به صورت غیرحضوری دروس مختلف را یاد می‌گیرید نیز می‌توانید با داشتن این برنامه یک استاد خصوصی را به طور 24 ساعته در اختیار داشته باشید و چنانچه مدت‌هاست درس خواندن را به اتمام رسانده و اکنون صاحب فرزندی قد و نیم‌قد هستید، می‌توانید با استفاده از این نرم‌افزار، هم یادگیری مجدد را برای خودتان آسان کنید و هم مباحثی را که فراموش کرده‌اید براحتی به یاد آورده و فرزندان خود را در حل مسائل ریاضی یاری کنید.

نرم‌افزار فوق به صورت پرتابل (بدون نیاز به نصب) در تمام نسخه‌های ویندوز قابل استفاده است و می‌توانید آخرین نسخه آن را با حجمی حدود 20 مگابایت از لینک زیر دانلود کنید:

<http://tiny.cc/algebrator>

امیر عساری