

<< به نام خدا >>

سلام! من سید سجاد مطهری هستم و امروز می خواهم نکاتی را در رابطه با **چگونگی خواندن درس ریاضی** اراعه بدهم .  
از نظر بنده خواندن درس های **ریاضی و فیزیک** نسبت به بقیه دروس متفاوت است  
زیرا در این دروس برای امتحان باید انواع سوال را علاوه بر خواندن حل کرد .

درس خواندن برای ریاضی ۳ بخش دارد ( تاکید می کنم : از نظر خودم ) :

۱ : ریاضی خواندن در کلاس

۲ : ریاضی خواندن در خانه

۳ : ریاضی خواندن در شب امتحان

در کلاس :

- ۱ : سعی کنید سر کلاس به حرف های اساتید با دقت گوش کنید و در صورت لزوم جزوه برداری کنید . ( چرت هم نزنید = )  
\* در مورد جزوه سعی کنید خوش خط بنویسید و چیز مهمی را جا نندازید ! مطمئن باشید به درد شب امتحانتان می خورد .
- ۲ : وقتی جواب های کتاب درسی یا تکمیلی رو فهمیدید , جواب هایی که خودتان دادید پاک نکنید تا باز هم شب امتحان به مشکل نخورید !

در خانه :

- ۱ : حتما تکالیف ریاضی رو با دقت انجام بدید !!! درصد خطا توی ریاضی بالاست ...
- ۲ : آگه ریاضی شما خوب نیست حتما روزانه حداقل یک ربع درس بخوانید .

و اما شب امتحان ... :

- ۱ : جزوه تمیزی داشته باشید ! زیرا وقت کم تری صرف گشتن دنبال حروف و ارقام (!) بکنید .  
مثل این :

نام خدا

عبارت صریح = عبارت مجری ← معادله  
احتمالا برای متغیر یک مقدار پیدا می شود که به ازای آن مقدار عددی  
دو عبارت با هم برابر می شود.  
برابر حل معادله

\* از شر کرده (امت می شیم)

\*\* از شر پرانتزها (امت می شیم)

$$2(3x+2) = 2(2x-3)$$

① معلوم یک سمت بسوز یک سمت  
هر که از شوی ، شوی ببرد تیر می شود

$$2x + 4 = 4x - 6$$
$$2x - 4x = -6 - 4$$
$$-2x = -10$$

② ساده سازی

$$x = \frac{-10}{-2}$$

③ حذف ضرب

هر که از شوی ، ببرد معلوم می شود (عبارت تیر می کند)

$$x = 5$$

④ ساده سازی

$$2(-9) + 12 \equiv 4(-9) - 6$$

چک درستی ←

$$-18 + 12 \equiv -36 - 6$$
$$-6 \equiv -42$$

- ۲ : حتما سوالات تکمیلی را یک بار (حداقل) حل کنید زیرا کیفیت سوالات تکمیلی بالا است و کتاب وزارتت را سوالاتی که در آن مشکل دارید ... ( در ذهن نه !!! روی کاغذ ! )
- ۳ : حتما جزوه رو مطالعه کنید و نکات را بلد باشید !
- \* در مورد یادگیری نکات , من به شخصه برای فردی فرضی توضیح می دهم !!! ( در مورد من کارآمد دارد )
- ۴ : نکاتی که در سوال ها ایراد داشتید را حتما مرور کنید ( وزارتت و تکمیلی )

امید وارم لذت برده باشید و این روش ها برایتان مفید بوده باشد ...  
(خداحافظ =)