

سال تحصیلی ۸۶-۱۳۸۷ هم آغاز شد و یک سال بزرگ تر شدید! به کلاس بالاتر آمدید و امسال مطالبی در کتاب های ریاضی خود یاد می گیرید که برای شما جدیدند. بسته به این که در چه سالی (اول، دوم، سوم یا پیش دانه گاهی) و چه رشته ای (تجربی، ریاضی، انسانی و...) درس می خوانید، یک یا چند کتاب ریاضی را باید یاد بگیرید و مطالب آن ها را به دقت مطالعه کنید تا برای امتحانات در طول سال تحصیلی آماده شوید. برای یادگیری هر چه بهتر مطالب درسی، توصیه ی همیشگی ما به شما دانش آموزان عزیز از این قرار است:

(۱) حضور فعال و با نشاط در کلاس درس و دقت و توجه لازم به درس و سخنان معلم؛

(۲) استمرار در انجام تکالیف و عمل به توصیه های معلم بعد از تدریس؛

(۳) مطالعه ی مطالب تدریس شده و نیز استفاده از منابع کمک درسی و تکمیلی استاندارد؛

(۴) مطالعه و مرور مطالب قبل از حضور در کلاس درس، رفع اشکال مطالب قبلی در کلاس درس، و تا حد امکان انجام کار گروهی با هم کلاسی هایتان.

در مورد هر کدام از چهار توصیه ی بالا مطالب و نکات فراوانی می توان ذکر کرد که در این شماره روی بخشی از توصیه ی چهارم، یعنی «کار گروهی» اندکی تأمل می کنیم. کار گروهی به صورت های متفاوت و متنوعی انجام پذیر است که حداقل آن، یاد دادن یک موضوع یا مسئله ی ریاضی به یکی از هم کلاسی ها و یا یادگیری از او است؛ یعنی یک گروه دو نفره! باور کنید کار گروهی نتایج اعجاب آوری به دنبال دارد.

اگر شما مدعی هستید که مطلبی را یاد گرفته اید، زمانی می توانید به ادعای خود اطمینان داشته باشید که بتوانید آن را به هم کلاسی خود یاد بدهید. چه بسا دانش آموزانی که فکر می کرده اند، مطلبی را خوب یاد گرفته اند. ولی وقتی آن را برای هم کلاسی خود توضیح داده اند، به مشکلی رسیده اند و متوجه شده اند، بخش هایی از آن مطلب را خوب فراموش کرده اند. یا دوستان سؤالی پرسیده که در جواب به آن ناتوان بوده اند و دو نفری برای اطلاع از پاسخ صحیح به معلم مراجعه کرده اند. و این همان اتفاقی است که آموزش و فرایند یاددهی-یادگیری به دنبال آن است. آری دوست عزیز، تو با کار گروهی و یاد دادن مطالب ریاضی به هم کلاسی ات، هم زکات علمت را می دهی و هم به یادگیری خود عمق می بخشی و مطالب برایت جا می افتند.

اگر بگوییم، بهترین شیوه ی یادگیری، بحث و تجزیه و تحلیل مطالب تدریس شده در گروه های دو نفره به بالاست، کاملاً درست گفته ایم. شما می توانید سال تحصیلی جدید را با توجه به این که در سال «نوآوری و شکوفایی» هستیم، با کار گروهی آغاز کنید و واقعاً تأثیر کار گروهی را در شکوفایی استعداد های خودتان مشاهده کنید؛ ان شاء الله.

سردبیر

یادداشت سردبیر

H66Amiri@yahoo.com

لشکر دانشمند

دوره ی هجدهم / شماره ی ۱ پاییز ۱۳۸۷

۲