

پیشنهادهای یک معلم ریاضی

سیده فاطمه شبیری
دبیر ریاضی منطقه ۲ تهران

● پیشنهادهایی برای همه‌ی معلم‌ها

الف) تابستان فصل خانه‌تکانی معلم‌هاست؛ دسته‌بندی برگه‌ها، دور ریختن برگه‌های به درد نخور، آماده کردن کارهای سال آینده و...

اگر تا به حال به خانه‌تکانی رایانه‌تان فکر نکرده‌اید؛ تابستان زمان مناسبی برای این کار است. اگر دسکتاپ شلوغ و به هم ریخته‌ای دارید، با دسته‌بندی فایل‌ها در پوشه‌هایی که به طور مناسب نام‌گذاری کرده‌اید، دست‌رسی به موضوع‌های گوناگون را ساده کنید؛ مثلاً: پوشه‌ی سؤال‌های اضافه فصل ۱، فصل ۲ و... سؤال‌های چندگزینه‌ای، تصویرهای مناسب و...

ب) اگر هنوز با دو انگشت اشاره‌تان! مطالب خود را تایپ می‌کنید، از فرصت تابستان برای یادگیری تایپ ده‌انگشتی استفاده کنید. با چند ساعت تمرین در چند روز متوالی، می‌توانید تسلطی نسبی بر این کار پیدا کنید. صرف این وقت باعث می‌شود، بعداً ساعت‌ها در وقت شما صرفه‌جویی شود. بعد از تسلط بر تایپ ده‌انگشتی، می‌توانید جزوه‌ها و پلی‌کی‌های سال آینده‌ی خود را تایپ کنید، تا هم تمرین کرده باشید و هم کارهای سال آینده‌تان آماده شود.

ج) در آخر یادتان نرود، تابستان وقت رفع خستگی و کسب نیرو برای شروع پرانرژی سال تحصیلی بعد است. همه‌ی وقتتان را برای کارهای سال آینده صرف نکنید. حتماً وقتی برای تفریح و استراحت خود و اعضای خانواده‌تان اختصاص دهید.

● پیشنهادهایی برای معلم‌های ریاضی

الف) بعد از تمرین تایپ که در قسمت قبل پیشنهاد شد، خوب است برای تسلط بر تایپ فرمول‌های ریاضی، کار با EQ را در Word تمرین کنید (آموزش کار با EQ در شماره‌ی ۷ مجله‌ی مدرسه فردا آمده است).

ب) در اولین فرصت سری به «سایت تبیان» بزنید و در قسمت مدرسه‌ی اینترنتی و بخش آموزش‌های مجازی، برای یاد گرفتن هندسه‌ی پویا ثبت‌نام کنید. طی ده جلسه می‌توانید به اندازه‌ی کافی درباره‌ی کار با نرم‌افزار «جئوجبرا» اطلاعات کسب کنید. این نرم‌افزار آن قدر قابلیت دارد که می‌ارزد امسال تابستان بخشی از زمان خود را به آن اختصاص دهید. بعد از یاد گرفتن کار با نرم‌افزار، سعی کنید بعضی از مباحث درسی خود را با آن شبیه‌سازی کنید و حتی الامکان، چند طرح درس مبتنی بر آن بنویسید.