

کارگاه شماره ۴

کارگاه آموزشی تابع

فاطمه هانی طبائی - فروزان خردپژوه
خانه ریاضیات اصفهان

پنجشنبه ۸۷/۱۲/۱۵

ساعت ۱۸:۰۰ تا ۱۹:۴۰

هدف: آموزش مفهوم تابع، ضرورت و شناخت ویژگی‌های آن

تدریس مفهوم تابع به دانش‌آموزان معمولاً در سال‌های اول دبیرستان انجام می‌شود. بررسی‌های انجام شده نشان می‌دهد که به دلیل تدریس آن با ایده‌های کاملاً محض در کلاس‌ها و عدم ارتباط آن با مسائل روزمره زندگی، دانش‌آموزان معمولاً درک مناسبی از آن ندارند و فقط توسط یک‌سری نکات که آن‌ها را حفظ نموده‌اند به آن نگاه می‌کنند. در این کارگاه تلاش شده است که برای تدریس مفهوم تابع حتی بدون آنکه نامی از آن برده شود، ایده‌هایی برای دانش‌آموزان حتی در سنین پائین‌تر مطرح گردد که با آن‌ها خود دانش‌آموزان نقش فعالی در کشف مفاهیم مربوط به تابع داشته باشند.