**روش تدریس ریاضی اول ابتدایی**

**پاسخ به چند سؤال آموزشی**

ابتدا صفحه ی 90 ریاضی

**آموزگاران گرامی درصفحه ی 90 توجه داشته باشند که یکی از راهبردهای حل مسئله یعنی تنظیم جدول نظام دار مطرح است و دانش آموزان باید این صفحه را به صورت نظام وار انجام دهند.در خصوص آموزش این صفحه به نکات زیر دقت کنید:**

**-  به صورت مجسم با اشیاء مختلف مثل مداد ،چینه و وسایل دیگر جمع های ترکیبی واساسی را به صورت نظام وار کار کنید**

**-  تعداد مورد نظر اشیاء را دریک طرف نگه دارید ؛سپس یکی یکی از یک طرف کم کنید وبه طرف دیگر اضافه کنید.**

**-  یک نمونه جمع های ترکیبی نظام وار را  همزمان به صورت مجسم  وروی جدول تخته سیاه  بنویسید. بین دو عدد علامت جمع نیاز نیست بگذارید.**

**-   دانش آموزان باید بفهمند که اگر یکی ازیک طرف کم می شود به طرف دیگر اضافه می شود.**

**-  یاید نظام دار بودن معنا دار باشد .بنابراین اگر برای مثال (از روی زرنگی ) عددهای یک طرف راابتدا از صفرتا آخر نوشت وبعد طرف دیگر را از کار او جلو گیری کنید.**

**-  در صفحه ی 87 نظام دار بودن اجباری نیست ولی آموزش نظام دار بودن را از همان صفحه مطرح کنید.**