

## گروه مشاوره تخصصی همتا

### تحلیل کتاب های درسی به تفکیک

نام کتاب : ریاضی دوم دبستان

تعداد سرفصل ، بخش و دروس : ۸ فصل

کتاب ریاضی دوم دبستان دارای ۸ فصل است ؛ هر فصل با یک تصویر که در بر گیرنده مفاهیم آن فصل است ؛ آغاز میشود .

در این کتاب فعالیت هایی برای تدریس مفهوم ، تکمیل یادگیری و رفع اشکال در کلاس آورده شده است ؛ همچنین تمرین هایی برای تثبیت یادگیری در منزل در کتاب می باشد .

به طور کلی مفاهیم ریاضی در دبستان به ۶ دسته تقسیم میشود .

این مفاهیم در پایه اول به ساده ترین شکل است و هر پایه که بالاتر می رویم این مفاهیم کامل تر می شود و مفاهیم هر پایه پیش نیاز ، مفاهیم پایه بالاتر است؛ مفاهیم پایه دوم :

**۱. اعداد و عملیات :** آشنایی با عددهای سه رقمی و جمع و تفریق آن ها ، مفاهیم ضرب و

کسر ، آموزش تقریب گرد کردن و قطع کردن ، یادگیری جمع و تفریق از سمت راست و چپ ، جمع و تفریق فرایندی و...

**۲. جبر :** آشنایی و درک الگوهای عددی همراه با جمع و تفریق و الگوهای هندسی را همراه

با شکل های مسطح و مکعب کامل کند ، الگوی عددی و هندسی تکرار شونده و تکرار ناشونده

**۳. هندسه :** آشنایی با مفهوم ضلع و راس در شکل های هندسی ، مفهوم خط تقارن و به کار بردن آن ، مقایسه اشکال هندسی ، تقارن محوری نام گذاری و...

**۴. انداز گیری :** آشنایی با واحدهای سانتی متر ، دقیقه ، گرم و تومان ، معرفی پول ، اندازه گیری دقیق تر طول ، اندازه گیری طول با واحدهای استاندارد (متر، سانتی متر، میلی متر ) و غیر استاندارد

**۵. آمار و احتمال :** شناسایی نمودار ستونی با سرشماری ، نمودار تصویری ، مفهوم احتمال ، رابطه احتمال و کسر ، نمودار ستونی و...

**۶. راهبردهای حل مسئله :** حل مسئله الگویابی، رسم شکل، حدس و آزمایش، نمادین سازی، الگوسازی ، حذف حالت های نا مطلوب و...

[www.myhamta.org](http://www.myhamta.org)