

عنوان مقاله:

آموزش جدول سودوکو ریاضی با استفاده از بازی به دانش آموزان پایه اول مدرسه نیکان شهرستان مشهد

محل انتشار:

سومین همایش بین المللی پژوهش های مدیریت و علوم انسانی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

رضا ابراهیم زاده سنو - کارشناسی علوم تربیتی آموزگار آموزش و پرورش شهرستان گناباد استان خراسان رضوی

زهره پورحسین شهری - کارشناسی ارشد مشاوره و راهنمایی - کارمند علوم پزشکی شهرستان مشهد-خراسان رضوی

زهرا فرحبخش - کارشناسی علوم اجتماعی - دبیر آموزش و پرورش شهرستان مشهد- استان خراسان رضوی

بهمن بهنام - کارشناسی الهیات و معارف دبیر آموزش و پرورش شهرستان گناباد استان خراسان رضوی

خلاصه مقاله:

هدف از پژوهش حاضر، آموزش جدول سودوکو با استفاده از بازی در درس ریاضی پایه اول دوره ابتدایی است. این پژوهش با بررسی تاثیر بازی در میزان علاقه مندی و یادگیری دانش آموزان پایه اول ابتدایی از جدول شگفت انگیز، انجام شده است. جامعه آماری پژوهش، شامل دانش آموزان پایه اول ابتدایی شهرستان مشهد می باشد که در سال تحصیلی 96-97 مشغول به تحصیل بودند. از این جامعه، تعداد 30 دانش آموز در قالب 2 کلاس، به وسیله نمونه گیری خوشه ای مرحله ای انتخاب شدند. از طریق قرعه کشی، یکی از کلاس ها به عنوان گروه آزمایش و دیگر کلاس به عنوان گروه کنترل انتخاب گردید و در طول سال تحصیلی آموزش جدول شگفت انگیز به گروه آزمایش به وسیله ی بازی و به گروه کنترل طبق روش معمول کتاب ریاضی اول دبستان، انجام شد. با انجام چندین مرحله آزمون برای دانش آموزان هر دو گروه، تجزیه و تحلیل اطلاعات بدست آمده از آزمون ها نشان داد که آموزش جدول سودوکو مبتنی بر بازی در یادگیری مسایل ریاضی موثرتر است و یادگیری و میزان علاقه مندی دانش آموزان گروه آزمایش از جدول شگفت انگیز، به طور چشم گیری بیشتر از دانش آموزان گروه کنترل بوده است.

کلمات کلیدی:

بازی، جدول سودوکو، کتاب ریاضی اول دبستان، آموزش ریاضی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/787467>

