

## عنوان مقاله:

بررسی علائم و راه های درمان اختلال ریاضی در دانش آموزان

### محل انتشار:

اولین همایش بین المللی افق های نوین در آموزش و پرورش در هزاره سوم (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

# نویسندگان:

فاطمه صادقی - رشته ی آموزش دانشگاه فرهنگیان رسالت زاهدان

زهرا نوری - رشته ی آموزش ابتدایی دانشگاه آزاد زابل

اسما نوری - رشته ی آموزش ابتدایی دانشگاه فرهنگیان رسالت (زابل)

نجیمه عسکری - رشته ی آموزش ابتدایی دانشگاه آزاد زابل

#### خلاصه مقاله:

اختلال یادگیری ریاضی نوعی اختلال در فرایند مغزی است که دانش آموز در خواندن ، نوشتن اعداد ، محاسبه و روابط فضایی دچار مشکل می شود . عوامل ایجاد کننده ی این مشکل یا عوامل ژنتیکی یا عوامل اکتسابی هستند . بر طبق نتایج به دست آمده مهم ترین عوامل ژنتیکی این اختلال عبارتند از : ۱-فقدان آمادگی ذهنی ۲- تدریس ناکافی یا نادرست ۳- عملکرد پایین هوش غیر کلامی ۴- ضعف حافظه بینایی و شنوایی ۵- اختلال در تشخیص و درک بینایی ۶- اختلال در تشخیص و درک بینایی ۶- اختلال در تشخیص و درک شنوایی ۷-اختلال در ادراک فضایی و مهم ترین راه ها در مان این نوع اختلال می توان به ۱- مداخله های ترمیمی ۲- افزایش دقت و تمرکز ۳- اثر بخش کردن تدریس ۴- تربیت خودآموزی ۵- راهبرد آموزی ۶- بازی در مانی اشاره کرد . در این پژوهش به بررسی انواع اختلال ریاضی ، علائم و راه های در مان آن است . شیوه ی بیان توصیفی - تحلیلی می باشد . روش جمع آوری اطلاعات برگفته از روش مطالعاتی کتابخانه ای و مقالاتی و دیگر منابع اطلاعاتی است .

# كلمات كليدى:

اختلال خواندن، اختلال رياضي، درمان، علائم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

https://civilica.com/doc/1938572

