

عنوان مقاله:

اختلالات یادگیری ریاضی دوره ابتدایی و راههای درمان آن

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی روانشناسی، علوم اجتماعی، علوم تربیتی و فلسفه (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

حسین پیشاهنگ - آموزگار یا به پنجم دبستان حاج حسین شادرام، شهرستان گراش، استان فارس

پوریا حاجی زاده خرامه - دانشجوی کارشناسی آموزش ابتدا بی دانشگاه فرهنگیان شهید مطهری شیراز، استان فارس

رقیه ایمانی - آموزگار یا به دوم دبستان انقلاب اسلام، شهرستان خرامه، استان فارس

خلاصه مقاله:

ناتوانی در یادگیری ریاضیات یکی از اختلالات یادگیری ویژه است که به تاخیر بدون دلیل و معنادار در توانایی حساب مربوط می شود. برای تشخیص این اختلال باید مهارتهای ریاضی کودک به طور قابل توجهی زیر سن تقویتی، هوش و عملکرد تحصیلی وی باشد. این اصطلاح افرادی را که بواسطه معلولیت های دیداری، شنیداری یا حرکتی، همچنین عقب ماندگی ذهنی یا محرومیت های محیطی، فرهنگی یا اقتصادی به مشکلات یادگیری دچار شده اند، شامل نمی شود. در این پژوهش، ناتوانی یادگیری ریاضیات در بین دانش آموزان دوره ابتدایی بررسی و راهکارهایی در زمینه رفع این اختلالات ارائه شد. اختلال یادگیری ریاضی جزء یکی از شایع ترین اختلالات یادگیری در کودکان می باشد که امروزه کودکان زیادی به آن مبتلا شده اند. کودکی که به این اختلال دچار می شود، برعکس هوش بالایی که دارد نمی تواند کوچک ترین محاسبات ریاضی را به تنها بی انجام دهد. از این رو متخصصین این حوزه نام علمی اختلال یادگیری ریاضی را «دیس کلکولیا» گذاشته اند که به ضعف عملکردی در آموزش و استفاده از مفاهیم ریاضی اشاره دارد. این اختلال چه در کودکان و چه در نوجوانان بیماری های جسمی و روحی به وجود نمی آورد اما یک نکته قابل بحث وجود دارد. در حقیقت اگر اختلال یادگیری ریاضی در همان مراحل ابتدایی یا اواسط تشخیص و درمان نشود، می تواند مشکلات زیادی را در زمینه تحصیل و زندگی روزمره ایجاد کند. حتی کسانی که به اختلال یادگیری ریاضی دچار می شوند، به راحتی قابل تشخیص نیستند؛ زیرا این مشکل در تمامی افراد به یک صورت بروز نمی کند و هر یک ممکن است ظاهر متفاوتی داشته باشند پس چه باید کرد؟ امید است که معلمان توانمند با مطالعه این مقاله، یک گام به سوی رفع این نوع مشکلات در میان دانش آموزان و ارتقاء سطح تحصیلی دانش آموزان و بالطبع جامعه آینده برداند.

کلمات کلیدی:

سندروم گرتستن، محاسبه پریشی، اختلالات یادگیری، اختلالات ریاضی.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1699037>

