

همایش بین المللی روانشناسی و فرهنگ زندگی International Conference on Psychology and Culture Life

بررسی میزان اختلالات یادگیری ریاضی در بین دانش آموزان سوم ابتدایی شهرستان آبادان

زهره لطیفی 1، صادق فرحان احمدی 2 1 استادیار دانشگاه پیام نور اصفهان 2دانشجوی رشته تاریخ فلسفه آموزش و پرورش(گرایش تعلیم و تربیت اسلامی) دانشگاه پیام نور تهران جنوب

چکیده

این پژوهش با هدف بررسی میزان اختلالات یادگیری ریاضی در بین دانش آموزان سوم ابتدایی شهرستان آبادان صورت پذیرفته است. جامعه آماری در این تحقیق کلیه دانش آموزان سوم ابتدایی شهرستان آبادان بوده است که تعداد آنها 3040 نفر می باشند. نمونه آماری با استفاده از فرمول کوکران 340 نفر تعیین گردید. روش نمونه گیری به صورت سهمیه ای صورت گرفت. برای جمع آوری اطلاعات از آزمون های تشخیص اختلال یادگیری ریاضی برای پایه سوم ابتدایی و ماتریسهای پیش رونده ریون استفاده شده است. برای تجزیه و تحلیل داده های تحقیق از آزمون χ^2 استفاده شده است. برای تجزیه و تحلیل داده های تحقیق از آزمون χ^2 استفاده شده است. نتایج تحقیق نشان داد که بین میزان اختلالات یادگیری ریاضی در بین دانش آموزان پسر و دختر تفاوت می باشد.

واژگان کلیدی: اختلال، اختلال یادگیری، اختلال یادگیری ریاضی،

Evaluation of mathematics learning disabilities among of students in third grade class in city Abadan

Zohreh Latifi 1, Sadiq Farhan Ahmadi 2

I Assistant Professor of Payam Noor University
2 Majoring in Philosophy history of Education (Orientation of Islamic education) South Tehran
Payam Noor University.

Abstract

this study aimed to assess the students' mathematical learning disorders, third grade has been done in city abadan. statistical population in this studyall students was third grade in city abadan which total number of 3040 persons. statistical sample 340 person was determined using cochran formula. Method of Sampling Was quota. for data analysis was used the test χ^2 . The results showed Which the rate of learning disabilities in mathematics there is no significant difference between boys and girls. But it is different from the rate of learning disabilities in mathematics among students in different areas.

^{1 -} Mathematical Disability Diagnostic Test for Third Grade

^{2 -} Raven Progressive Matrices