

Гриханов, В. П. Акалькулия / В. П. Гриханов // Белорусская педагогическая энциклопедия : В 2 т. – Минск, 2015. – Т. 1. – С. 117–118.

**АКАЛЬКУЛИЯ** (от греч. а отрицание + лат. calculacio счёт, подсчёт), нарушение способности к выполнению счётных операций. В основе А. – локализация очага поражения в различных областях коры головного мозга. Нарушается представление о числе, распадается оптический образ цифры (отождествляются цифры 6 и 9; 3 и 5). Искажается представление и восприятие пространственного расположения цифр, которые обозначают разрядные единицы в числе: напр., идентифицируются числа 156 и 651, в цифрах римской нумерации – числа IX и XI. Утрачивается способность выполнять сложение и вычитание в пределах 10, умножение и деление в пределах 20 и 100, устные действия с числами.

Восстановительное обучение индивидуально, осуществляется на диагностической основе, с учётом особенностей нарушений, обусловленных локализацией поражения коры головного мозга. Исправляются нарушения оптического и оптико-пространственного восприятия, чему способствует речевая организация пространственного восприятия; предметно-практическая деятельность по воспроизведению количественных отношений и обозначению их числами; визуализация счета. Используются программированные задания по воспроизведению состава однозначных и двузначных чисел, классно-разрядной структуры числа.

*Лит.:* Лалаева Р.И., Гермаковска А. Предупреждение нарушений в овладении математикой у дошкольников: профилактика дискалькулии. Спб.: КАРО, 2007.

*В.П. Гриханов*