

# Памятка

## Что такое дискалькулия?



**Дискалькулия** – это избирательное нарушение способности в изучении арифметики и математических наук в целом. Дискалькулию также образно называют «математической дисграфией», так как в данном случае ребёнок не может «читать» цифры.

**Профилактика дискалькулии** у дошкольников подразумевает выявление предрасположенности ребёнка к её возникновению (это может быть генетическая предрасположенность, серьёзные инфекционные заболевания в младенчестве), при необходимости – экспертное тестирование с последующей постановкой диагноза и, наконец, тщательную разработку педагогической коррекционной работы.

### **Причины возникновения дискалькулии у детей.**

Прежде всего нужно сказать о генетической составляющей дискалькулии (равно как и дисграфии, и дислексии). Иными словами, если у одного из родителей были (и есть) серьёзные трудности с арифметикой, то высока вероятность того, что дискалькулия будет у сына или дочери.

Так как дискалькулия связана с дефицитом нейронных соединений в том отделе головного мозга, который отвечает за обработку цифр, к возможным

причинам появления математической дисфункции относят и проблемы неврологического роста, и психомоторные расстройства, и даже вредные привычки матери, которыми она злоупотребляла во время беременности.

### **Симптомы и диагностика**

Симптомы, по которым можно определить, есть ли дискалькулия у ребёнка, просты: в дошкольном возрасте ребёнку с дискалькулией сложно в принципе понимать, что такое числа. Также ему сложно соотносить предметы по формам и размерам.

### **Коррекция дискалькулии**

Коррекция дискалькулии подразумевает комплексный профессиональный подход, в котором участвует несколько специалистов, в том числе дефектолог, логопед, психолог, нейропсихолог.

Нужно понимать, что чем раньше диагностирована особенность и начата коррекция, тем эффективнее и очевиднее будут в итоге результаты.

Также не стоит забывать о домашних развивающих играх и упражнениях, которые в ненавязчивой форме помогут ребёнку с дискалькулией справиться с особенностью. Для такого ребёнка подойдут любые игры, акцентирующие внимание на счёте и цифрах: игры с часами, телефоном, ценами и так далее.

**Здоровья Вам и Вашим детям!!**

