

Методика «Оперативная память» (А.Р. Лурия)

Цель: исследование и оценка объёма и устойчивости оперативной памяти на числа, кратковременной слухоречевой памяти.

Возраст: с 6 лет

Оборудование: лист бумаги, ручка.

Стимульный материал: таблицы с числами.

Процедура диагностики: диагностика может проводиться как индивидуально, так и в группе.

Обследуемому зачитываются числовые ряды.

- Для младших школьников (6–8 лет) — пять рядов по 4 числа в каждом.
- Для детей 9–12 лет — 10 рядов по 5 чисел.
- Для детей старше 12 лет и взрослых – 10 рядов по 6 чисел.

Каждый ряд состоит из однозначных чисел, которые необходимо запомнить в том порядке, в каком они зачитывались экспериментатором, затем произвести в уме сложение каждого предыдущего числа с последующим и полученные суммы записать.

Перед началом работы даётся следующая инструкция:

«Я буду зачитывать ряды из однозначных чисел. Ваша задача – запомнить эти числа в том порядке, в каком я буду читать, затем после зачитывания каждого числового ряда сложить в уме первое число со вторым, второе с третьим, третье с четвёртым, четвёртое с пятым, пятое с шестым и полученные 5 сумм записать на листе в строчку.

Окончание зачитываемого ряда чисел я буду обозначать, акцентируя ударение на последнем числе.

Например, читаю: 3, 1, 5, 2, 7, 4.

Складываю первое число со вторым – получается 4; складываю второе число с третьим – получается 6; складываю третье число с четвёртым – получается 7; складываю четвёртое число с пятым – получается 9; складываю пятое число с шестым – получается 11. Записываю суммы: 4, 6, 7, 9, 11.

Эти операции вы должны делать в уме, удерживая в памяти исходные предъявленные числа.

На решение и запись сумм, полученных от сложения чисел одного ряда, отводится 15 секунд.

Сейчас Вам будут зачитываться числа. Внимание!

Стоп! »

Качественный анализ.

Результаты исследования проверяются с помощью ключа, представляющего собой таблицу с правильно расставленными суммами.

С учётом возрастных особенностей используются следующие нормы:

- 6–7 лет — 10 сумм и выше;
- 8–9 лет — 15 сумм и выше;
- 10–12 лет — 20 сумм и выше;
- 13–15 лет — 25 сумм и выше;
- старше 15 лет — 30 сумм и выше.

Если испытуемый уложился в эти границы, то его оперативная память развита на необходимом возрастном уровне.

В случае отклонения от нормы (в любом возрасте) в пределах 2–3 правильных ответов необходимо выполнять упражнения на тренировку этого вида восприятия.

Стимульный материал и ключи

Стимульный материал (первый вариант)	Ключ
5, 2, 7, 1, 4	7, 9, 8, 5
3, 5, 4, 2, 5	8, 9, 6, 7
7, 1, 4, 3, 2	8, 5, 7, 5
2, 6, 2, 5, 3	8, 8, 7, 8
4, 3, 6, 1, 7	7, 9, 7, 8
4, 2, 3, 1, 5	6, 5, 4, 6
3, 1, 5, 2, 6	4, 6, 7, 8
2, 3, 6, 1, 4	5, 9, 7, 5
5, 2, 6, 3, 2	7, 8, 9, 5
3, 1, 5, 2, 7	4, 6, 7, 9

Стимульный материал (второй вариант)	Ключ
4, 5, 1, 7, 2	9, 6, 8, 9
8, 1, 6, 3, 4	9, 7, 9, 7
6, 3, 4, 5, 2	9, 7, 9, 7
7, 2, 6, 3, 5	9, 8, 9, 8
4, 3, 6, 2, 5	7, 9, 8, 7
1, 7, 2, 3, 1	8, 9, 5, 4
2, 5, 3, 4, 5	7, 8, 7, 9
7, 1, 8, 1, 6	8, 9, 9, 7
4, 2, 6, 1, 7	6, 8, 7, 8
5, 2, 7, 1, 4	7, 9, 8, 5

Источник: Лымаренко В.М., Леонтьев О.В. Сборник психологических тестов и методик: учебное пособие. -СПб.: Университет при МПА ЕврАзЭС, 2021.