

Методика Горбова «Красно-черная таблица»

Цель: оценка переключения и распределения внимания. Может быть использована для обследования детей и взрослых.

Описание: исследование проводится с помощью специальных бланков, на которых 25 красных и 24 черных числа. Испытуемый должен вначале отыскать черные числа в порядке возрастания, затем красные числа в убывающем порядке.

Третье задание заключается в попеременном поиске черных чисел в возрастающем и красных чисел в убывающем порядке. Основной показатель – время выполнения.

Первые два задания выполняются с использованием одного бланка, третье задание – на другом бланке.

Инструкция для взрослых: «На Вашем бланке 25 черных и 24 красных числа. Вы должны отыскать черные числа в возрастающей последовательности (от 1 до 25), а затем красные числа в убывающей последовательности (от 24 до 1). Каждый раз, находя необходимое число, запишите букву, соответствующую этому числу».

Время выполнения задания фиксируется.

Вторая инструкция для взрослых: «Возьмите второй бланк. Теперь Вы должны отыскивать красные числа в убывающем порядке, и черные числа в возрастающем порядке одновременно, попеременно. *Например:* черная цифра 1, красная цифра 24, черная цифра 2, красная цифра 23, и так далее.

Буквы, соответствующие красным цифрам записываются в одном столбце, а соответствующие черным – в другом, таким образом, получается два столбца букв».

Время выполнения задания фиксируется.

Инструкция к детскому варианту: «На этой таблице красные числа от 1 до 24 и черные числа от 1 до 25 расположены не по порядку. Ты должен показывать и называть черные числа в возрастающем порядке, а красные – в убывающем одновременно, по очереди: 1 – черное, 24 – красное, 2 – черное, 23 – красное и так далее».

Обработка результатов теста

Учитывается время выполнения каждой серии и ошибки. Время выполнения третьего задания не равно сумме времен, затраченных на выполнение первого и второго, так как часть времени уходит на переключение внимания и оперативное удержание в голове только что названных чисел. Разница между двумя временными показателями будет временем переключения внимания с одного ряда чисел на другой. Чем меньше эта разница, тем лучше **переключение внимания**.

Виды ошибок: пропуск числа, повторение одного числа дважды и так далее.

Детский вариант красно-черной таблицы можно использовать после того, как испытуемому были предложены **таблицы Шульте**, поскольку это дает возможность сравнить результаты двух методик между собой.

Обработка данных в *детском варианте* аналогична обработке взрослого варианта. Для сравнения берется среднее время выполнения заданий в методике *Шульте* и зафиксированное время работы с *таблицей Горбова*. Разница между двумя временными показателями будет временем **переключения внимания**.

Ключи

Первое задание

Второе задание

Черное число	Буква	Красное число	Буква
1	е	24	е
2	х	23	м
3	и	22	о
4	ц	21	д
5	о	20	п
6	д	19	ф
7	у	18	с
8	м	17	б
9	ж	16	ц
10	с	15	з
11	к	14	ш
12	т	13	н
13	ч	12	х
14	п	11	т
15	в	10	а
16	н	9	к
17	з	8	ч
18	л	7	ж
19	р	6	р
20	а	5	у
21	ф	4	в
22	б	3	л
23	ш	2	и
24	г	1	г
25	я		

Третье задание

Черное число	Буква	Красное число	Буква
1	о	24	в
2	л	23	ч
3	с	22	п
4	з	21	н
5	и	20	б
6	ж	19	т
7	х	18	о
8	г	17	а
9	м	16	х
10	в	15	л
11	к	14	ф
12	б	13	ж
13	ш	12	м
14	ц	11	р
15	п	10	е
16	е	9	т
17	р	8	ц
18	т	7	з
19	а	6	с
20	н	5	ш
21	у	4	д
22	д	3	и
23	ф	2	г
24	ч	1	к
25	р		

Источник: Альманах психологических тестов. М., 1995.

Стимульный материал

Первое и второе задание

7-у	4-в	15-в	8-ч	11-к	1-г	25-я
14-ш	18-л	21-ф	15-з	3-и	19-ф	17-з
7-ж	2-х	11-т	10-с	23-м	8-м	10-а
17-б	14-п	6-р	20-п	13-ч	23-ш	5-у
9-ж	3-л	22-б	1-е	16-ц	6-д	13-н
2-и	4-ц	22-о	20-а	12-х	19-р	24-е
24-г	18-с	12-т	9-к	16-н	21-д	5-о

Третье задание

9-т	15-п	9-м	12-м	16-е	3-и	10-в
24-в	23-ф	1-к	19-а	15-л	8-г	17-а
18-т	14-ф	13-ш	6-с	2-л	10-е	25-р
11-к	2-г	24-ч	23-ч	5-ш	12-б	21-н
20-б	17-р	11-р	22-д	19-т	3-с	13-ж
7-х	16-х	6-ж	22-п	14-ц	8-ц	4-з
7-з	1-о	20-н	4-д	5-и	18-о	21-у

Детский вариант

8	9	24	20	15	6	19
4	5	12	1	24	13	23
14	18	17	22	2	11	6
22	11	7	21	8	3	9
2	7	16	23	19	16	3
13	1	21	5	10	25	17
15	10	18	20	4	14	12