

Раскраска- обводилка для обеих рук.

		DPC/M///	
\times		::::	;:::: <u>`</u>
\times		.::: <u>:</u>	
\times	.:·::	.::: <u>:</u>	·.:::
\times			
\times			
\times			

\times				
\times				
\times				
\times				<u> </u>
\times				<u>.</u>
\	··	··	··	٠٠

1



2

Ментальное умножение

занятие 13 для 12-14 лет

Умножить в уме и проверить с помощью способа №1 "Числа подстановки".

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
103	105	104	103	102	101	111	103	104	105
108	107	106	109	107	109	102	110	112	113
=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Решение:

	1	2	3	4	5
действие	103*108=	105*107=	104*106=	103*109=	102*107=
1					
2					
3					
4					
ответ					

7 8 9 10 действи 6 101*109= 103*110= 105*113= е 111*102= 104*112= 1 2 3 4 ответ

Проверка:

	1	2	3	4	5
действие	103*108=	105*107=	104*106=	103*109=	102*107=
1					
2					
3					
4					
числа подстановки					

«МЕНТАЛЬНО И МОМЕНТАЛЬНО»

МЕНТАЛЬНАЯ АРИФМЕТИКА ЦРИ «МАТРИЦА» VEKGIVI.RU



	6	7	8	9	10
действие	101*109=	111*102=	103*110=	104*112=	105*113=
1					
2					
3					
4					
числа подстановк и					

			Реша	ем в ум	ne – ме	нталь	но!!!			
Nº	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ответ										
Nº	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ответ										
Nº	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ответ										
Nº	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ответ										
Nº	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ответ										

Nº	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ответ										



АНАГРАММЫ:

АНБАК	
вкени _	
ВАРТА _	
МОЛОСА	
ЕТАПК _	
умска _	
ЮКРАК3	
ьтиск	
РСУАП	
якром	
АНКЕО	
Ошибо	:
Штрафное в	ремя: 5 с. *
Времени вс	

4

13 занятие (12-14 лет) Центр развития **МЕНТАЛЬНАЯ АРИФМЕТИКА.**



Сложение +1, формула +1=+5-4

Nº	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	104	114	124	134	144	154	164	174	184	194
T	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
ответ										

Сложение +2, формула +2=+5-3

Nº	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	104	114	124	134	144	154	164	174	184	194
2	12	22	22	12	22	32	32	12	12	2
ответ										

Nº	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	103	113	123	133	143	153	163	173	183	193
3	12	12	22	22	22	32	32	22	12	2
ответ										

Сложение +3, формула +3=+5-2

Nº	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	104	114	124	134	144	154	164	174	184	194
4	13	23	23	13	33	33	33	23	13	3
ответ										

Nº	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	103	113	123	133	143	153	163	173	183	193
Э	43	33	23	13	53	43	33	23	13	3
ответ										

Nº	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	102	112	122	132	142	152	162	172	182	192
Ь	53	33	23	13	53	43	33	23	13	3
ответ										



Сложение +4, формула +4=+5-1

Nº	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	104	114	124	134	144	154	164	174	184	194
/	64	54	54	64	54	44	34	24	14	4
ответ										

Nº	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	103	113	123	133	143	153	163	173	183	193
8	94	54	64	64	54	44	24	14	14	4
ответ										

Nº	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	102	112	122	132	142	152	162	172	182	192
9	94	74	74	64	54	34	24	24	4	4
ответ										

Nº	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	101	111	121	131	141	151	161	171	181	191
10	94	54	64	14	54	34	24	24	14	4
ответ										

_

13 занятие (12-14 лет) Центр развития



«Сложение с помощью «брата»» +1, +2, +3, +4. Формула +1=+5-4, +2=+5-3, +3=+5-2, +4=+5-1. Решаем ментально!!!

Nº	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	14	13	12	12	11	12	11	12	13	14
1	1	2	3	4	4	4	2	1	4	2
+	3	2	1	2	1	2	2	3	1	1
	10	10	2	10	1	11	13	11	21	31
ответ										

Nº	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	3	2	2	1	1	-5	2	-5	-2	3
	11	3	12	2	-5	12	-5	12	-5	11
	2	11	2	10	14	3	12	2	14	1
ответ										

Nº	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
2	7	16	12	12	12	11	12	-5	-6	2
3	-5	-5	1	2	-5	2	-5	11	12	3
	13	2	3	-5	3	-1	1	2	2	3
ответ										

Nº	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
1	2	3	2	2	-5	1	-5	1	-5	3
4	3	-5	1	-5	2	-5	2	-5	2	2
	2	1	2	1	3	3	3	2	-5	2
ответ										

Nº	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
	2	3	13	2	-5	1	-5	1	-5	3
) 5	13	-5	1	-5	12	-5	13	-5	22	32
	2	11	2	11	3	14	3	22	1	2
ответ										



Решаем в уме – ментально!!!

Nº	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ответ										
						•				
Nº	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ответ										
Nº	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
ответ										
Nº	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
ответ										
										0
Nº	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
ответ										
Nº	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
ответ										



Определяем цвета. Необходимо назвать /записать названия цвета:

красный	желтый	красный	синий	зеленый
красный	зеленый	зеленый	желтый	синий
желтый	желтый	синий	синий	зеленый
зеленый	синий	желтый	синий	красный
красный	зеленый	зеленый	желтый	синий
зеленый	зеленый	красный	синий	желтый
красный	красный	желтый	зеленый	синий
красный	красный	зеленый	синий	желтый
зеленый	красный	желтый	синий	желтый
красный	синий	желтый	зеленый	синий

Время:		



Найдите и обведите цифры от 50 до 80

