



ДДТМ Старошчербиновская

«Менталика»

Автор – составитель:
педагог дополнительного образования
МБУ ДО ДДТ станица Старошчербиновская
Ефремова А.Г.

**Разноуровневая дополнительная
общеобразовательная
общеразвивающая программа
социально – гуманитарной
направленности**

«МЕНТАЛИКА»

Контрольно - измерительные материалы





ДДИТ Староцербиновская

«Менталика»

- Материалы сайта

Экзамен проводит аккредитованная организация UAMAP всемирная ассоциация ментальной арифметики профессионалов.



- <https://uamap-exam.com/>
- На сайте можно пройти пробное тестирование и сдать экзамен на любой уровень с получением диплома



12 уровень

Abacus Certification Exam Questions

Addition and subtraction ($\pm$)

Level : 12 Time : 10 min

Score

Straight Calculation 100% (Each Q : 10 marks)

NO.	1	2	3	4	5
1	8	5	7	7	6
2	-6	3	-5	-3	-4
3	4	-6	4	/	6
4	-2	7	-5	-4	-7
5	/	-8	6	5	2
6	3	/	2	/	3
Ans					
Ans					

NO.	6	7	8	9	10
1	9	6	2	5	5
2	-7	/	3	-4	4
3	2	-5	4	7	-7
4	3	2	-8	-5	/
5	2	-3	-/	2	6
6	-/	4	2	3	-3
Ans					
Ans					

Column-row calculation 50% (Each Q : 5 marks)

NO.	1	2	3	4	Ans
1	/	2	3	3	
2	/	3	4	-2	
3	2	-/	2	/	
4	/	2	-3	5	
5	3	/	2	/	
Ans					



11 уровень

Abacus Certification Exam Questions

Addition and subtraction ($\pm$)

Level : 11 Time : 10 min

Score

Straight Calculation 100% (Each Q : 10 marks)

NO.	1	2	3	4	5
1	4	9	4	8	3
2	/	8	5	2	/
3	3	-2	/	5	9
4	2	4	8	3	8
5	7	/	2	4	7
6	8	7	3	-9	4
7	5	-6	7	6	6
8	3	5	9	-7	7
Ans					
Ans					

NO.	6	7	8	9	10
1	2	9	6	9	2
2	7	2	/	5	9
3	4	-5	8	-4	5
4	8	/	2	8	4
5	9	3	3	-6	7
6	6	7	9	7	3
7	3	-8	4	/	8
8	/	6	5	2	/
Ans					
Ans					

Column-row calculation 50% (Each Q : 5 marks)

NO.	1	2	3	4	Ans
1	4	9	8	3	
2	5	4	9	-3	
3	3	5	4	7	
4	2	2	9	/	
5	6	-/	5	5	
Ans					



ДТП Староизыбковская

«Менталика»

10 уровень

счет на абакусе

Abacus Certification Exam Questions

Addition and subtraction ($\pm$)

Level : 10 Time : 10 min

Score

Straight Calculation 100% (Each Q : 10 marks)

NO.	1	2	3	4	5
1	8	8	2	3	/
2	5	8	4	-/	9
3	6	-9	2	8	/
4	8	9	/	4	2
5	3	-/	4	2	5
6	6	9	/	7	9
7	7	-5	6	-5	8
8	4	/	4	-2	5
9	/	2	3	4	8
10	7	9	5	8	/
Ans					
Ans					

NO.	6	7	8	9	10
1	4	6	6	7	4
2	2	6	7	-6	8
3	2	-2	4	3	3
4	7	6	9	-3	5
5	6	-7	8	9	3
6	6	-5	5	-4	3
7	/	3	4	/	2
8	7	5	3	9	8
9	7	7	5	7	9
10	6	9	3	4	2
Ans					
Ans					

Column-row calculation 50% (Each Q : 5 marks)

NO.	1	2	3	4	Ans
1	3	8	2	9	
2	6	-2	6	-7	
3	5	5	/	4	
4	7	-4	7	-2	
5	9	/	3	8	
Ans					



ДПТ Староцербиновская

«Менталика»

10 уровень

ментальный счет

SAMA GLOBAL ABACUS & MENTAL CALCULATION EXAMINATION

MENTAL CALCULATION (+,-) DEGREE:LEVEL 10

鼎峰全球珠心算協會全球珠心算能力測試模擬試題

第 10 級加減心算試題 B TIME:3 MINS

Score (得分)

NO	1	2	3	4	5
1	5	8	6	4	9
2	9	3	7	1	5
3	1	-2	9	7	1
4	7	4	3	-8	6
答					
初審					
複審					

NO	6	7	8	9	10
1	1	7	2	3	6
2	4	5	6	2	8
3	8	-3	4	6	5
4	2	9	1	-5	1
答					
初審					
複審					



9 уровень

счет на абакусе

Abacus Certification Exam Questions

Addition and subtraction ($\pm$)**Level : 9 Time : 10 min**

Score

Straight Calculation 100% (Each Q : 10 marks)

NO.	1	2	3	4	5
1	35	4	2	9	30
2	2	64	35	81	7
3	6	95	49	60	4
4	79	-3	8	4	14
5	78	8	12	-27	6
6	2	-81	3	4	80
7	10	-70	60	-70	52
8	4	1	7	5	9
9	90	5	56	31	98
10	3	62	9	-8	5
Ans					
Ans					

NO.	6	7	8	9	10
1	8	7	67	2	13
2	20	61	1	80	7
3	52	2	6	-7	5
4	3	-43	48	79	52
5	3	35	50	-6	8
6	67	9	1	-89	20
7	9	-50	4	45	6
8	14	8	87	1	13
9	67	-2	3	6	40
10	1	90	92	43	9
Ans					
Ans					

Column-row calculation 50% (Each Q : 5 marks)

NO.	1	2	3	4	Ans
1	8	21	9	95	
2	40	-4	30	-1	
3	6	62	8	60	
4	83	-5	41	-3	
5	7	79	2	57	
Ans					



9уровень

ментальный счет

SAMA GLOBAL ABACUS & MENTAL CALCULATION EXAMINATION

ABACUS CALCULATION (±) DEGREE: LEVEL 9

鼎峰全球珠心算協會全球珠心算能力測試模擬試題

第 9 級 加減算試題 TIME : 10 MINS

Score (得分)

一、縱列計算 (每題十分)

NO.	1	2	3	4	5
1	7	96	4	83	7
2	23	8	67	2	69
3	9	-17	3	-40	5
4	11	-4	15	7	86
5	4	52	9	36	3
6	75	-3	50	-9	40
7	2	60	8	25	8
8	40	5	90	-4	51
9	8	21	6	90	2
10	36	9	72	8	30
答					
分數					

NO.	6	7	8	9	10
1	51	9	12	6	57
2	6	82	7	98	4
3	74	-4	45	7	86
4	5	30	9	-20	3
5	10	8	61	-9	30
6	2	-71	4	63	5
7	47	3	20	4	71
8	8	16	6	80	9
9	90	-9	53	-5	18
10	3	47	8	12	2
答					
分數					

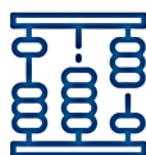
二、橫列計算 (每題五分)

NO.	1	2	3	4	橫列合計
1	16	29	8	7	
2	52	-4	60	-3	
3	8	31	2	85	
4	7	-6	94	-10	
5	40	75	3	9	
總分					

ЭКЗАМЕН

- Экзамен на уровень владения абакусом:
- Экзаменуемому предлагается лист с примерами в зависимости от уровня, на который он сдает.
- Сложение и вычитание с 10 по 6. На написание работы отводится 10 минут. 10 примеров по 10 слагаемых и 10 перекрестных примеров 4-5 слагаемых.
- Умножение и деление с 8 по 10 уровень. На написание работы – по 10 минут.
- Онлайн -экзамен предлагается с 10 по 7 уровни, уровень выше можно сдать только представителям Ассоциации с аккредитацией (очный экзамен).
- Экзамен на уровень владения ментальным счетом
- Экзаменуемому предлагается лист с примерами в зависимости от уровня, на который он сдает.
- Сложение и вычитание с 10 по 6. На написание работы отводится 3 минут.
- Умножение и деление с 6 по 5 уровень. На написание работы – по 3 минут.

10 уровень



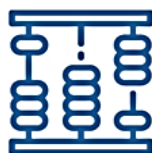
	
Max 10 min	Max 150

	1	2	3	4	5
1	4	4	2	1	8
2	1	6	1	5	3
3	5	8	6	4	9
4	6	1	8	7	5
5	3	-9	7	-2	4
6	2	7	5	3	2
7	4	-5	3	-8	7
8	7	3	9	3	1
9	9	4	4	6	8
10	8	-2	8	-9	6
=					
=					

	6	7	8	-9	10
1	6	1	2	8	9
2	4	5	6	9	8
3	8	4	5	-2	5
4	2	8	4	6	4
5	5	-2	7	4	3
6	1	-6	8	1	7
7	3	9	1	-5	1
8	7	2	9	3	6
9	8	7	3	-1	2
10	9	-3	5	7	5
=					
=					

№	1	2	3	4	=
1	8	5	6	9	
2	3	-2	8	-7	
3	5	4	2	1	
4	7	-6	5	-3	
5	1	9	4	2	
=					

9 уровень



Max 10 min	Max 150

	1	2	3	4	5
1	64	8	99	7	90
2	8	61	8	42	7
3	70	-4	20	-4	52
4	3	70	4	90	6
5	21	2	63	8	35
6	9	-16	5	-21	1
7	35	2	80	3	78
8	6	93	1	51	2
9	17	-5	53	-6	40
10	2	42	7	69	3
=					
=					

	6	7	8	9	10
1	5	93	8	49	2
2	19	5	25	-8	76
3	2	-82	3	90	3
4	40	-6	60	5	59
5	8	17	6	63	4
6	71	3	40	-1	65
7	8	40	2	-27	4
8	37	9	37	9	10
9	4	20	5	84	7
10	26	-4	19	1	38
=					
=					

№	1	2	3	4	=
1	2	63	5	86	
2	31	-8	90	-7	
3	6	59	2	14	
4	84	-7	69	-5	
5	3	21	7	40	
=					