

Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования города Москвы.

Московский центр развития кадрового потенциала образования

## **ЗАЧЁТНАЯ РАБОТА**

по курсу

**«Ментальный счет: развитие интеллектуальных способностей дошкольников»**

Обучающийся:

БЕЛОВА Н.В.

ГБОУ Школа №2065

Группа 02921-18/19-В-1

Преподаватель:

Плюснина Т.А., эксперт, к.х.н.



# Сложение двухзначных чисел на абакусе





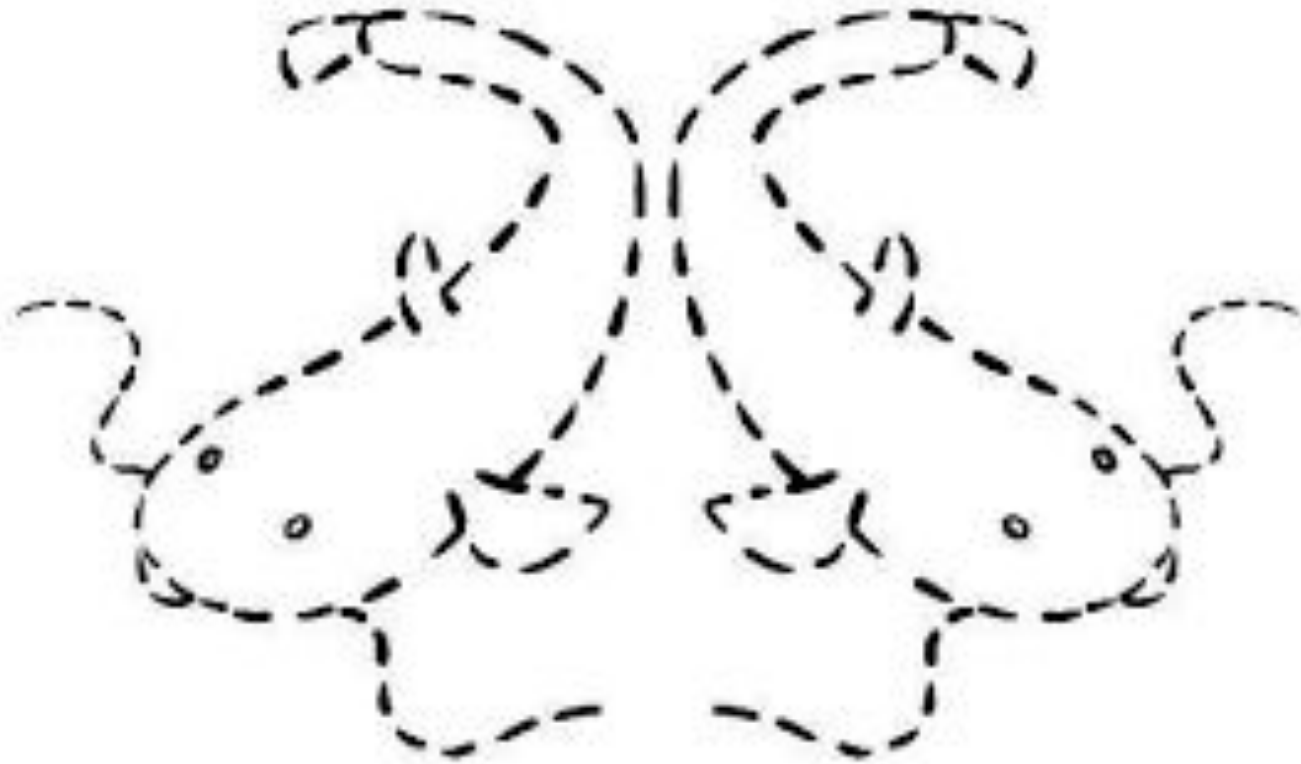


**Цель:** познакомить обучающихся складывать двузначные числа на абакусе.

**Задачи.**

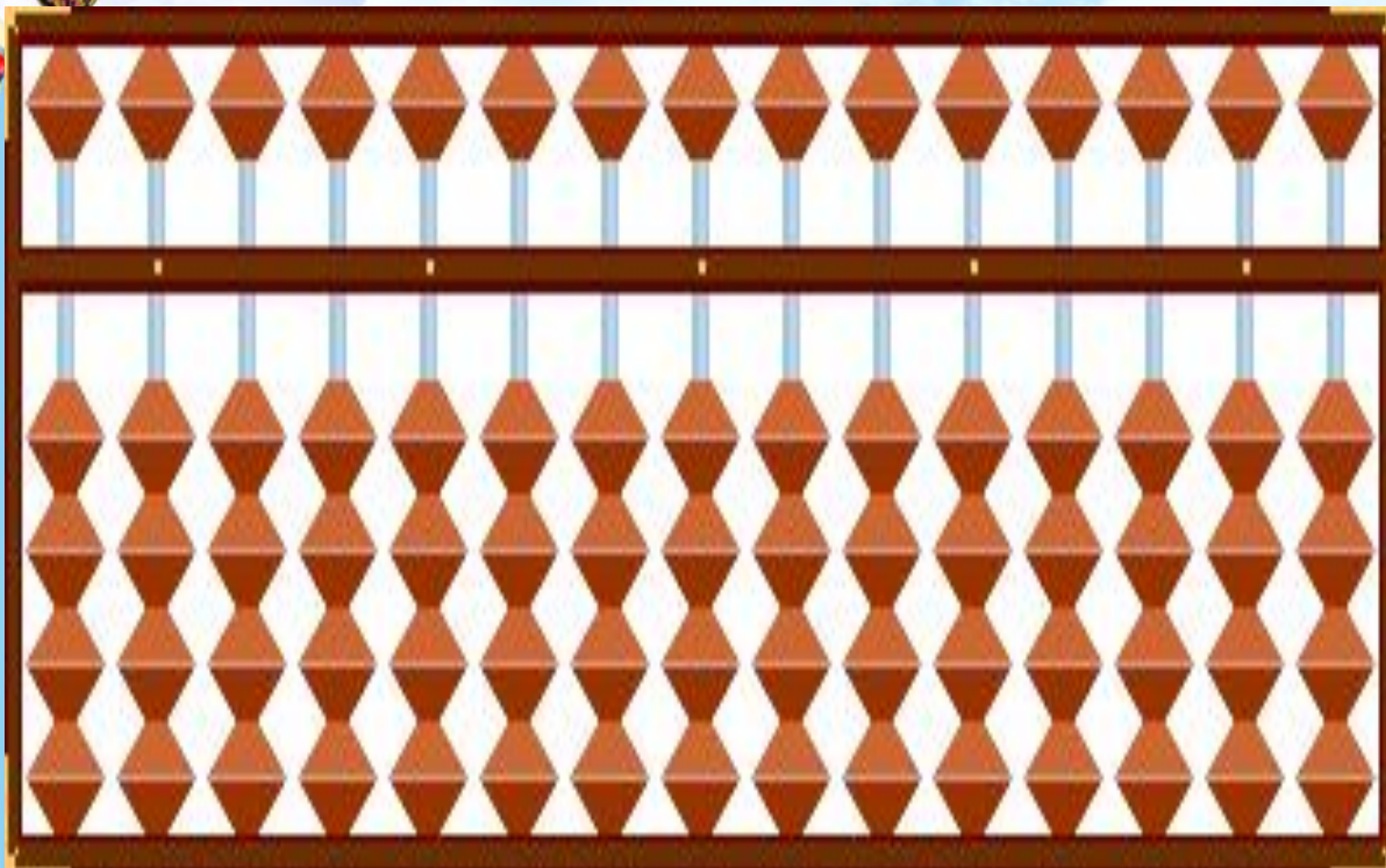
1. Развивать математические способности у детей ( умение производить вычислительные операции на абакусе).
2. Развитие межполушарного взаимодействия при счете двумя руками.
3. Развитие мелкой моторики

Обведи двумя руками  
левой правой





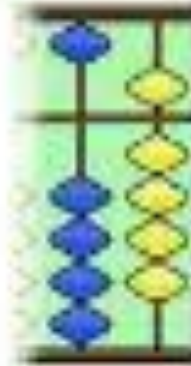
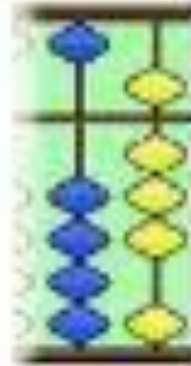
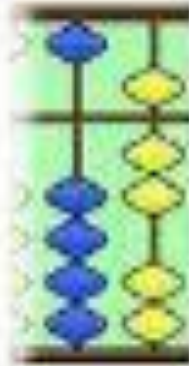
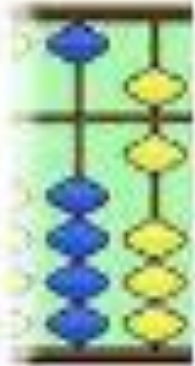
# Повторим числа



0

$10^{14}$   $10^{13}$   $10^{12}$   $10^{11}$   $10^{10}$   $10^9$   $10^8$   $10^7$   $10^6$   $10^5$   $10^4$   $10^3$   $10^2$   $10^1$  1





6

7

8

9

# Заполни пустые клеточки

20	
	17
19	
	13
14	

30	
	2
	8
	1
	6

70	
64	
	68
63	
	65

90	
70	
	20
50	
	10





## Физкультминутка



Раз - подняться, потянуться,  
Два - нагнуться, разогнуться,  
Три - в ладоши, три хлопка,  
Головою три кивка.  
На четыре - руки шире,  
Пять - руками помахать,  
Шесть - на место тихо сесть.



# Сложение 10 : помощь друга

## СЛОЖЕНИЕ 10: ПОМОЩЬ ДРУГА

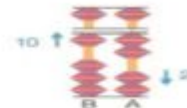
$$6 + 9 = 15$$

формула добавления 9 +10 (добавить) -1 (вычесть)



$$4 + 8 = 12$$

формула добавления 8 +10 (добавить) -2 (вычесть)



$$3 + 7 = 10$$

формула добавления 7 +10 (добавить) -3 (вычесть)



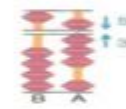
$$9 + 6 = 15$$

формула добавления 6 +10 (добавить) -4 (вычесть)



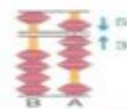
$$8 + 5 = 13$$

формула добавления 5 +10 (добавить) -5 (вычесть)



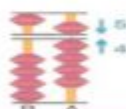
$$8 + 4 = 12$$

формула добавления 4 +10 (добавить) -6 (вычесть)



$$9 + 3 = 12$$

формула добавления 3 +10 (добавить) -7 (вычесть)



$$9 + 2 = 11$$

формула добавления 2 +10 (добавить) -8 (вычесть)



$$9 + 1 = 10$$

формула добавления 1 +10 (добавить) -9 (вычесть)



Womansec.ru

# Посчитай

Примеры на сложение в пределах 100 с переходом  
через десяток

25	+	7	=			37	+	4	=			56	+	8	=		
48	+	3	=			45	+	5	=			57	+	9	=		
84	+	9	=			56	+	6	=			23	+	7	=		
36	+	5	=			67	+	7	=			38	+	4	=		
13	+	7	=			78	+	8	=			36	+	7	=		
14	+	8	=			89	+	9	=			58	+	4	=		
29	+	3	=			27	+	4	=			37	+	5	=		
84	+	2	=			66	+	7	=			69	+	3	=		
96	+	4	=			25	+	9	=			47	+	7	=		
77	+	5	=			37	+	8	=			86	+	6	=		
37	+	8	=			74	+	9	=			91	+	9	=		
53	+	9	=			66	+	8	=			8	+	5	=		
22	+	9	=			88	+	3	=			17	+	6	=		



# Посчитай с помощью абакуса

$76 + 1 =$

$74 + 1 =$

$43 + 3 =$

$51 + 8 =$

$64 + 4 =$

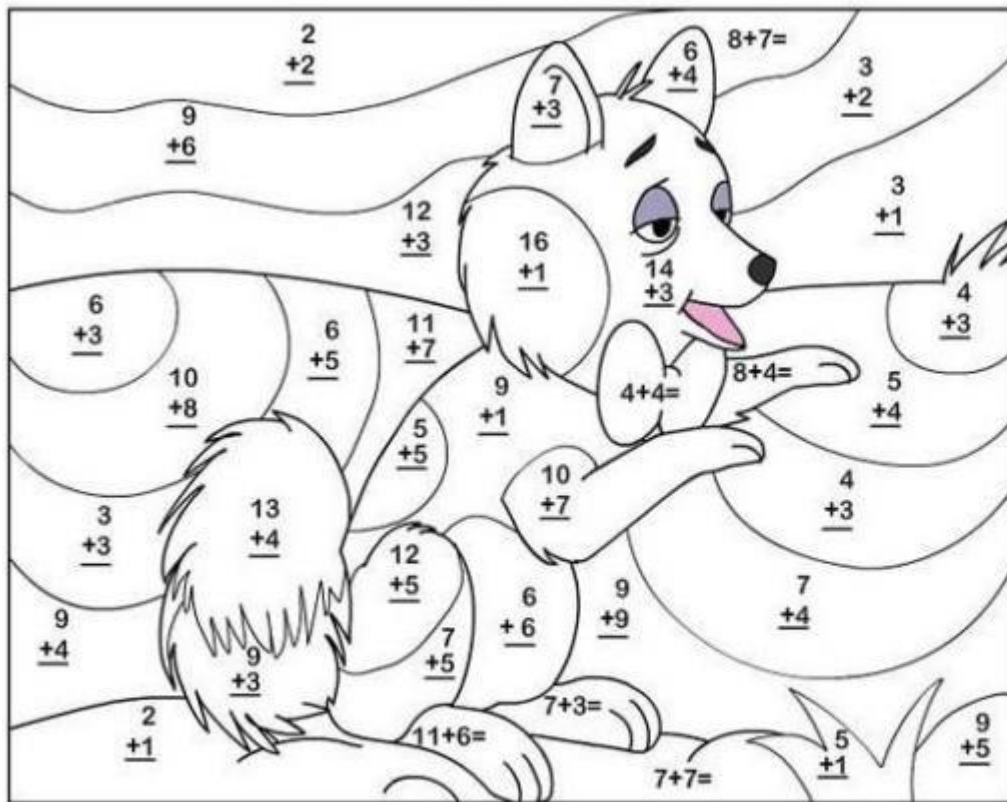
$62 + 6 =$

$82 + 5 =$

$81 + 5 =$

$36 + 1 =$

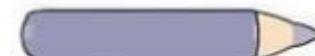
$47 + 2 =$



Розовый - 8



Голубой - 4, 5, 15



Серый - 10, 12, 22



Зелёный - 6, 9, 11



Жёлтый - 7, 13, 18



Коричневый - 3, 14

Реши пример и узнаешь, каким цветом раскрасить фрагмент



**Спасибо за внимание!**

