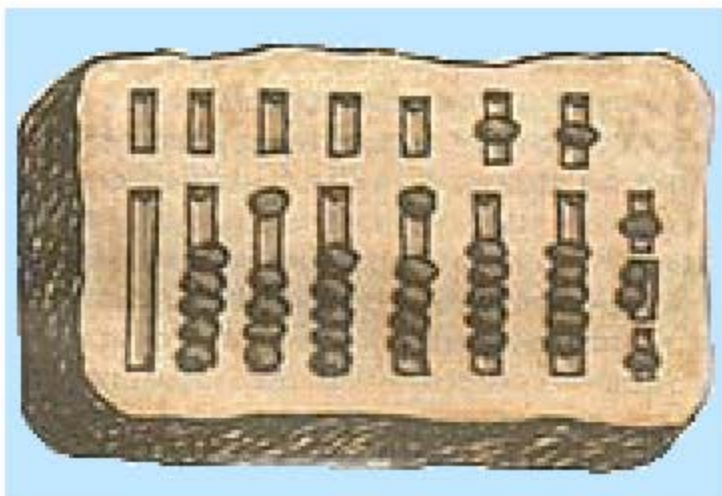


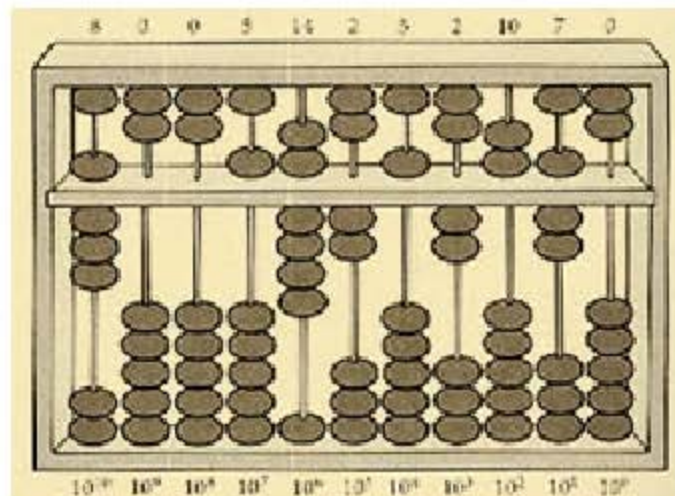


# **Мастер-класс для педагогов «Ментальная арифметика – модный тренд в образовании»**

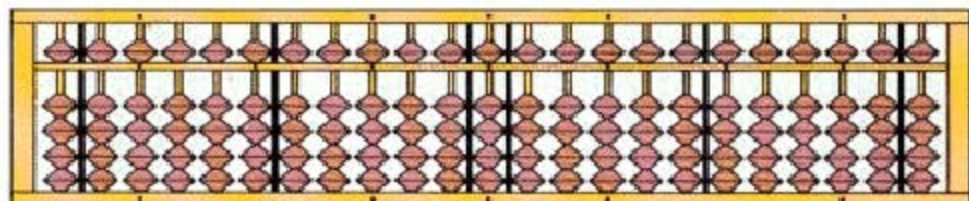
Подготовила и провела: Буркова С.М.  
учитель начальных классов  
МКОУ СОШ № 5 г. Киренска



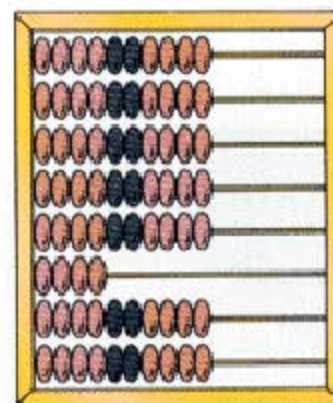
**Абак (V-IV век до н.э.)**



**Китайские счеты суан-пан**



**Японские счеты соробан**



**Русские счеты**



# Ментальная арифметика развивает:

- Мелкую моторику - межполушарные связи
- Концентрацию внимания
- Скорость мышления
- Память

# Smarty Kids

**SMARTY KIDS** ГЕНИАЛЬНЫМИ СТАНОВЯТСЯ!

Проект SmartyKids

**SMARTY KIDS** SmartyKids Ментальная арифметика  
26,7 тыс. подписчиков

ПОДПИСАТЬСЯ

ГЛАВНАЯ ВИДЕО ПЛЕЙЛИСТЫ СООБЩЕСТВО КАНАЛЫ О КАНАЛЕ

**Ментальная арифметика** ▶ ВОСПРОИЗВЕСТИ ВСЕ

Все о ментальной арифметике. Это новейший, чрезвычайно эффективный курс улучшения умственных способностей, созданный на основе системы устного счета.

Как проходит пробное занятие в центре... SmartyKids Ментальная ари... 118 просмотров · 3 часа назад	Как установить zoom SmartyKids Ментальная ари... 644 просмотра · Неделю назад	Олимпиада SmartyKids 2020   масштабное событ... SmartyKids Ментальная ари... 654 просмотра · Неделю назад	Технологии прошлого для детей будущего   Открыт... SmartyKids Ментальная ари... 512 просмотров · 2 недели назад	Ментальная арифметика SmartyKids   Авторская... SmartyKids Ментальная ари... 1 тыс. просмотров · 2 месяца назад	Зимние ментальные игры   Олимпиада в... SmartyKids Ментальная ари... 550 просмотров · 3 месяца назад

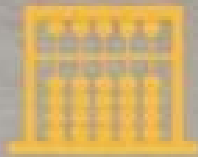
# Neo Action



ОНЛАЙН-АКАДЕМИЯ  
для родителей и детей

Вход

Регистрация



## Ментальная арифметика

Ментальная арифметика - это программа комплексного развития интеллектуальных и умственных способностей детей от 5 до 13 лет, основанная на системе устного счета на абакусе и ментально. С помощью программы ментальной арифметики дети могут выполнять в уме математические операции любой сложности - от сложения и вычитания до возведения в квадратную степень....

Подробнее



# Абакус Центр



Международная сеть школ Абакус центр



пн-сб 9:00 - 19:00

abakus@abakus-center.ru

8 (495) 149-45-43

Звонок по России бесплатный

О КОМПАНИИ

ПРОГРАММЫ

ЦЕНЫ

НОВОСТИ

СТАТЬИ

ПОЛЕЗНОЕ

МАГАЗИН

КОНТАКТЫ

Главная / Программы / Ментальная арифметика онлайн

## МЕНТАЛЬНАЯ АРИФМЕТИКА ОНЛАЙН

Индивидуальные онлайн-занятия ментальной арифметикой с опытным педагогом на интерактивной платформе Абакус

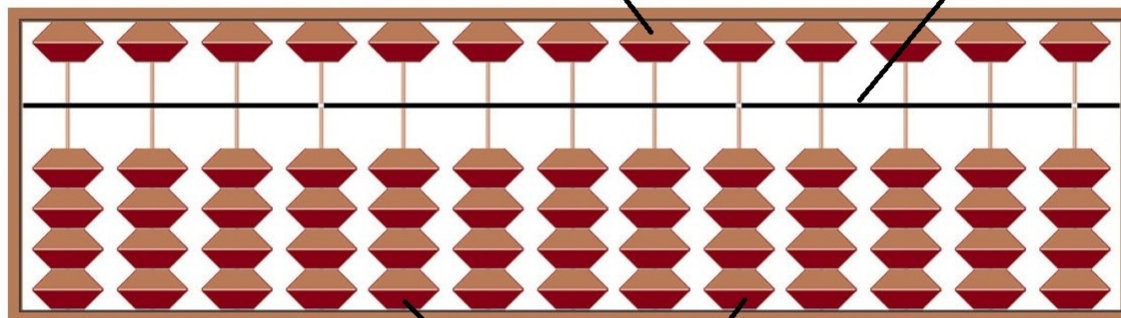
ЗАПИСАТЬСЯ НА ЗАНЯТИЯ



# Абакус (соробан)

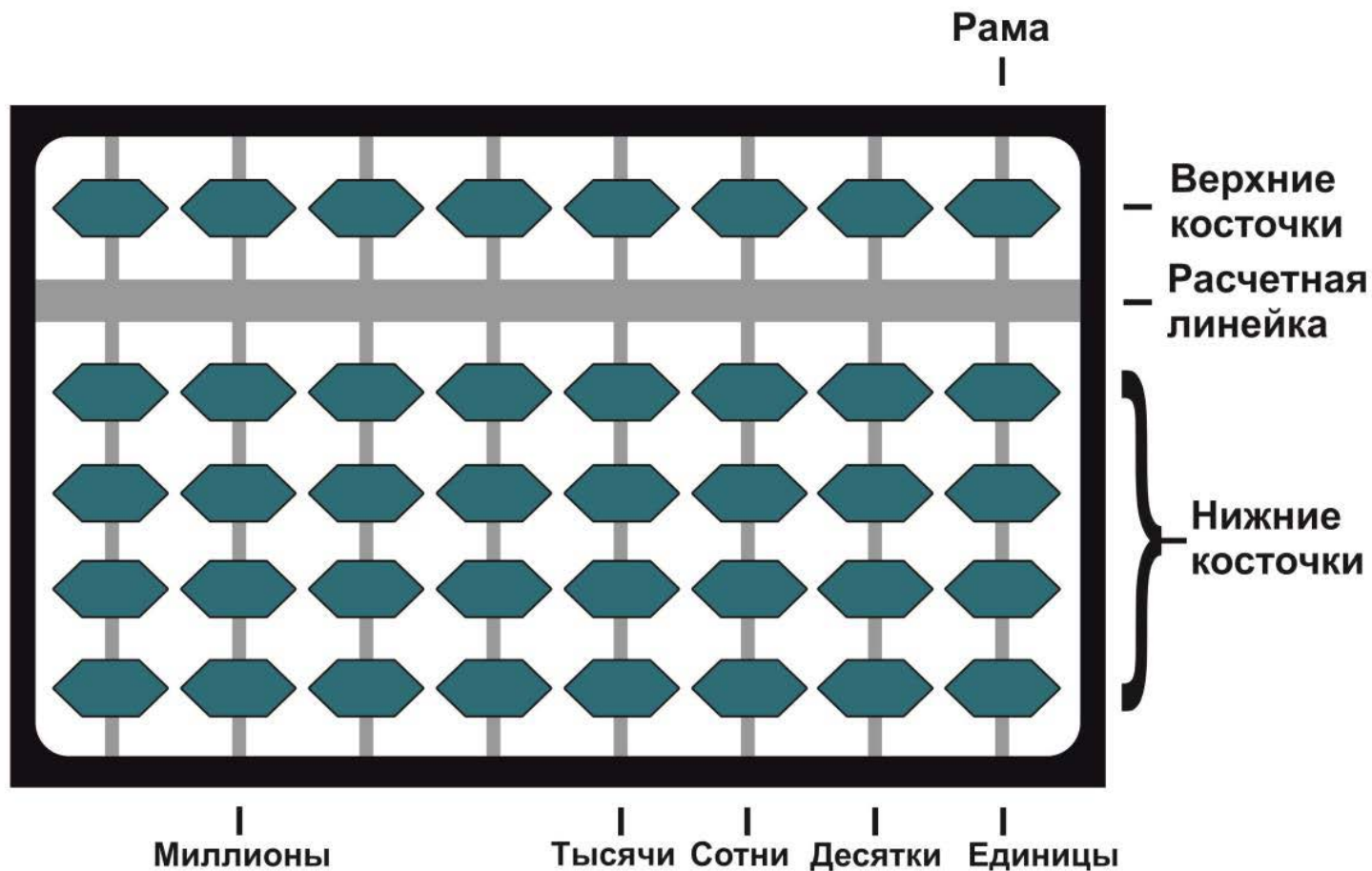
Небесные косточки

Планка



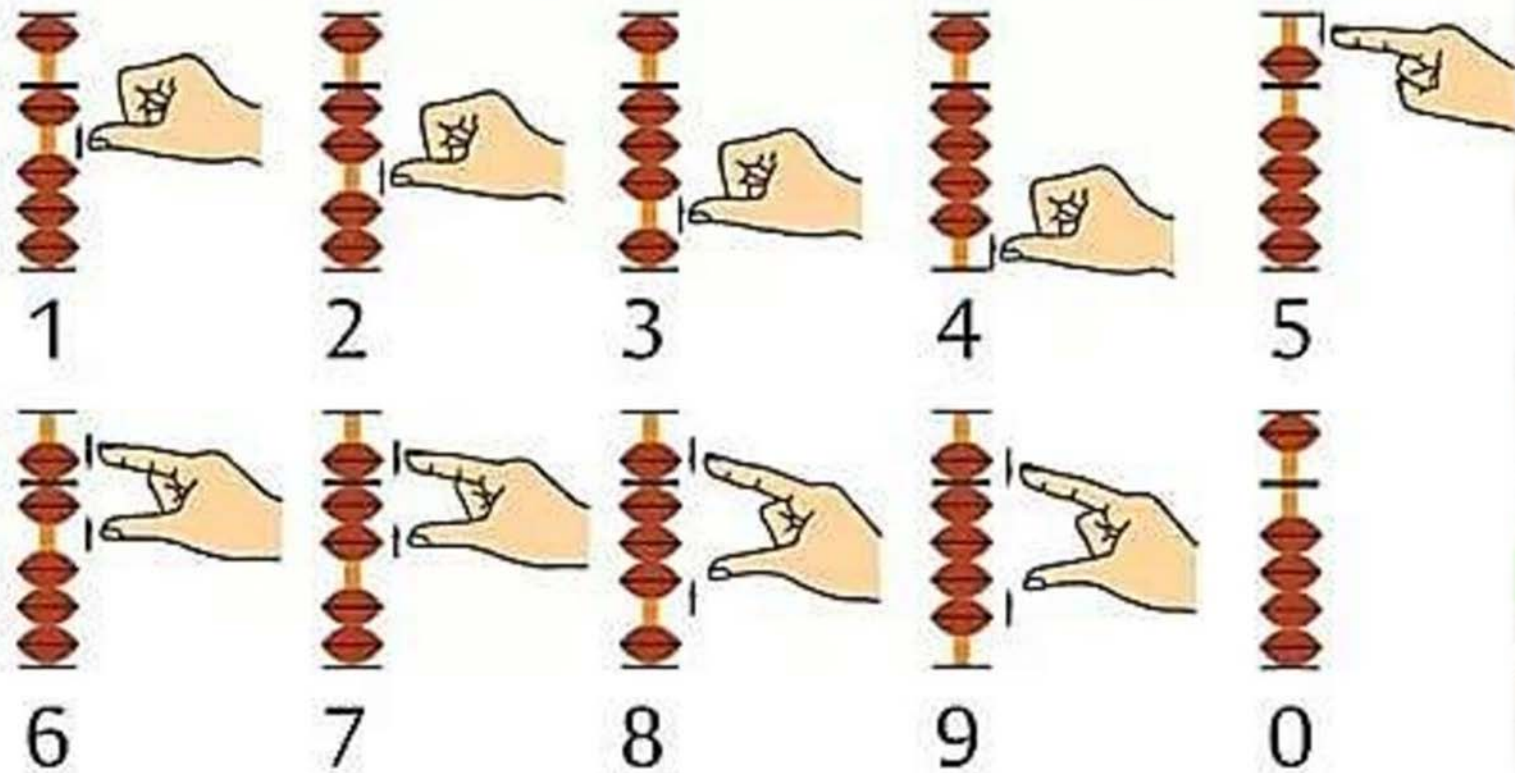
Земные косточки

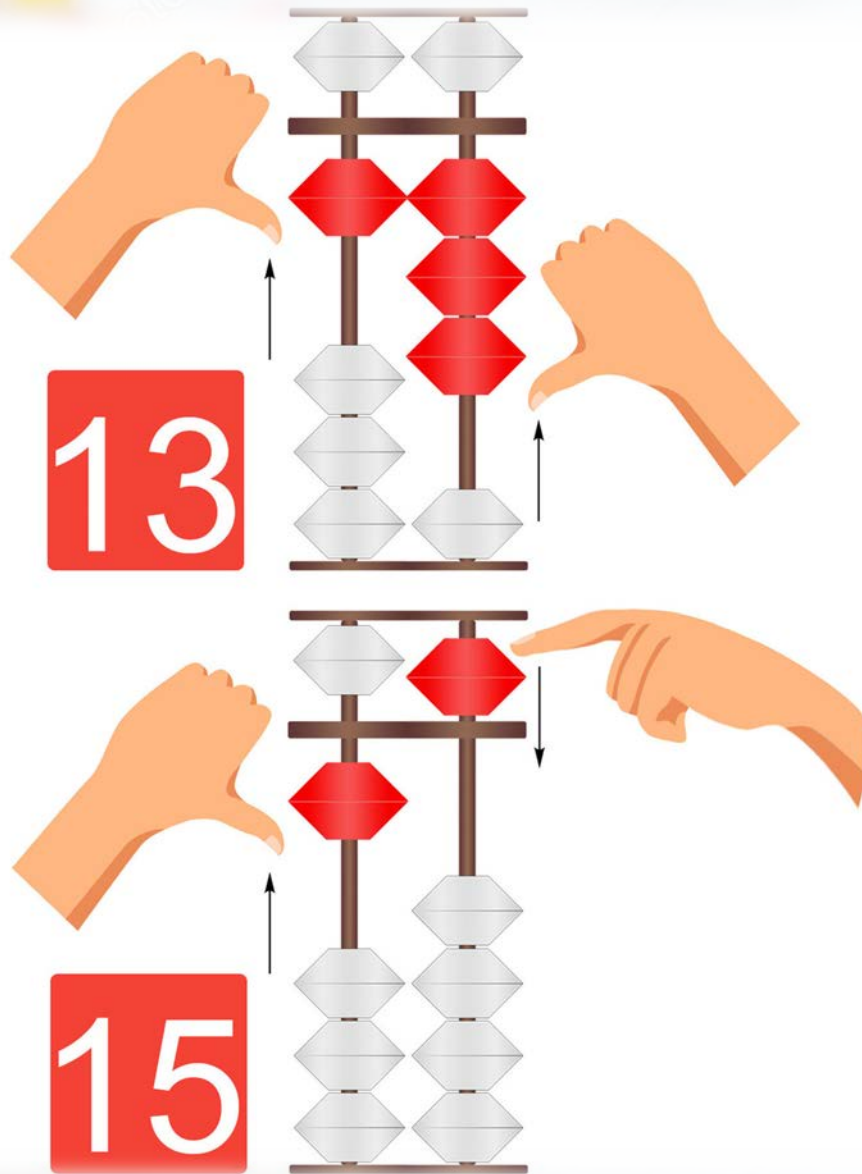
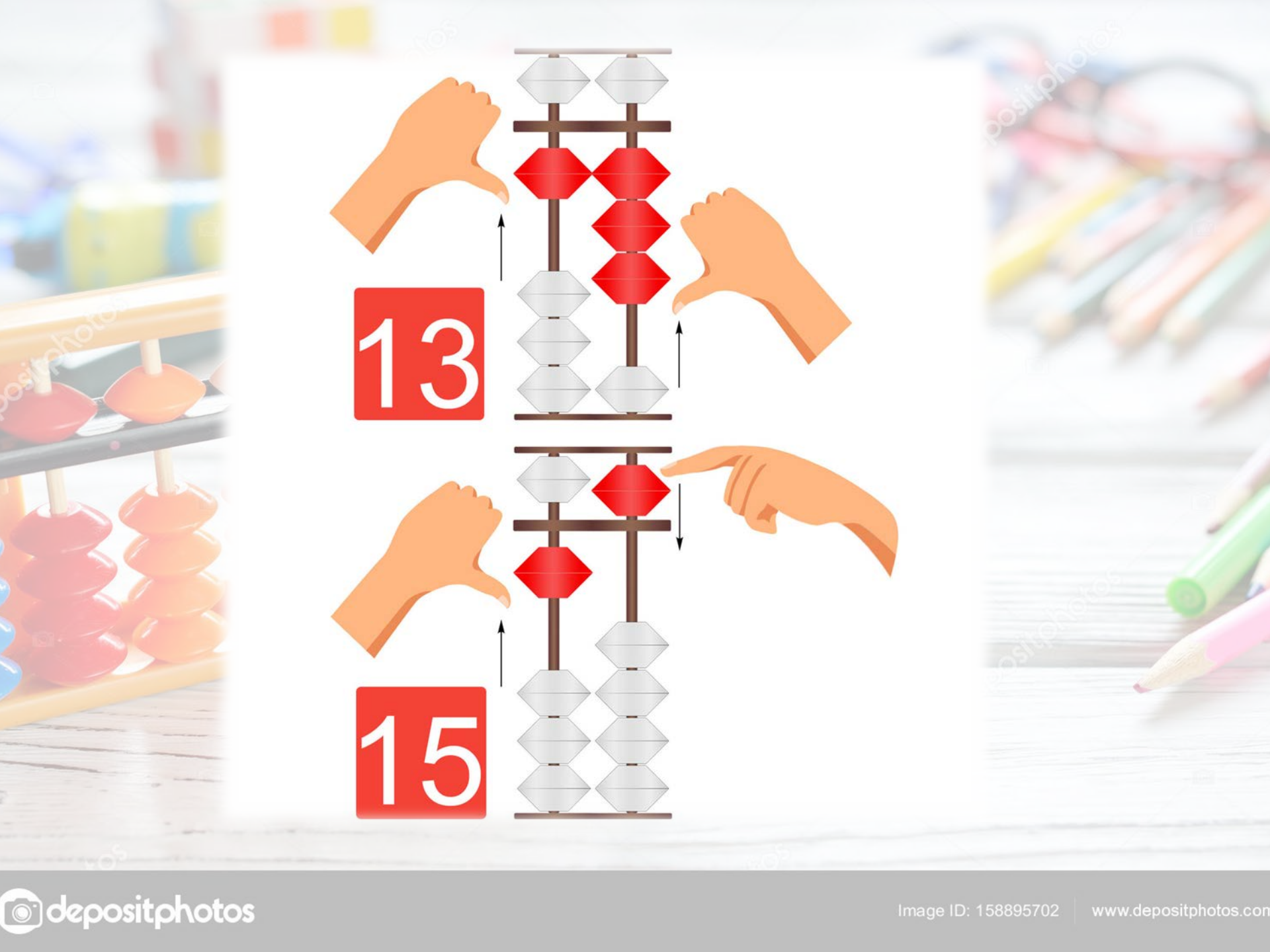
# Абакус (соробан)

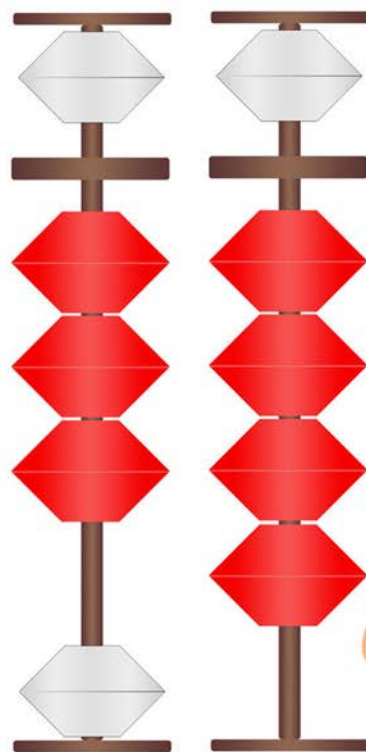




# Числа на абакусе



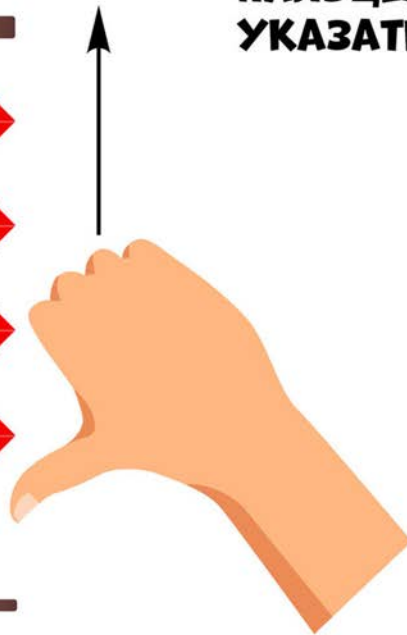




3

4

**НИЖНИЕ КОСТОЧКИ 1,2,3,4  
ПОДНИМАЕМ ВВЕРХ БОЛЬШИМ  
ПАЛЬЦЕМ, А ОПУСКАЕМ  
УКАЗАТЕЛЬНЫМ**



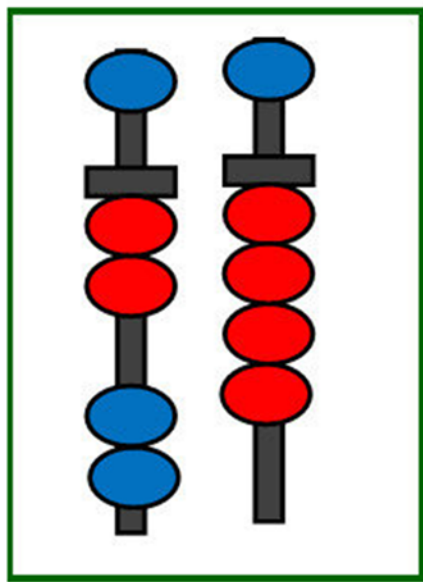
0



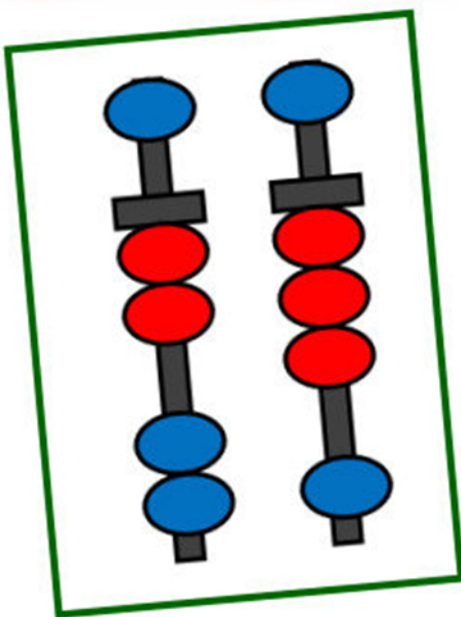
5

**ВЕРХНЮЮ КОСТОЧКУ 5  
ВСЕГДА ДВИГАЕМ ТОЛЬКО  
УКАЗАТЕЛЬНЫМ ПАЛЬЦЕМ**

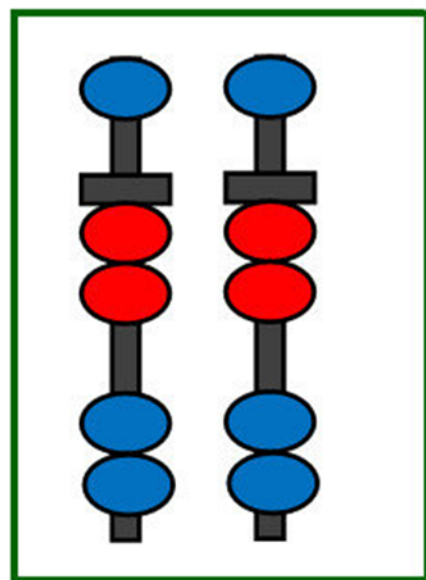




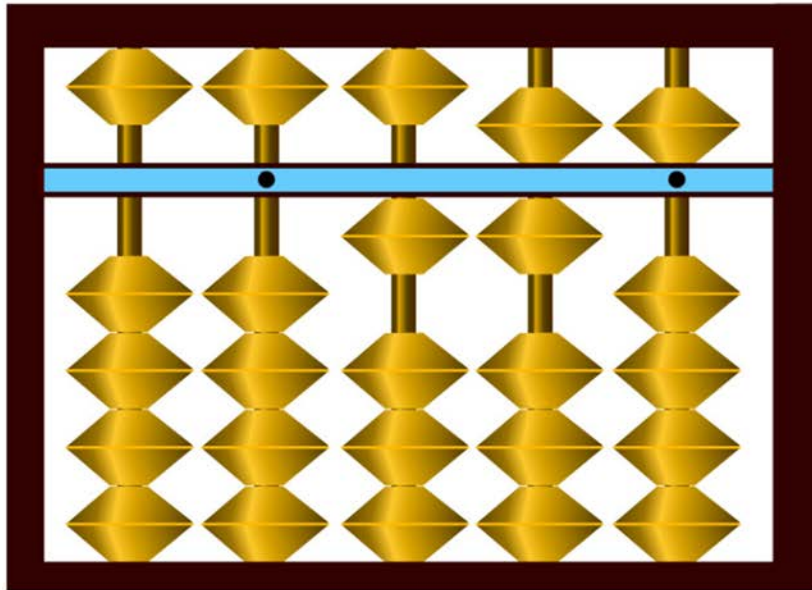
24



23

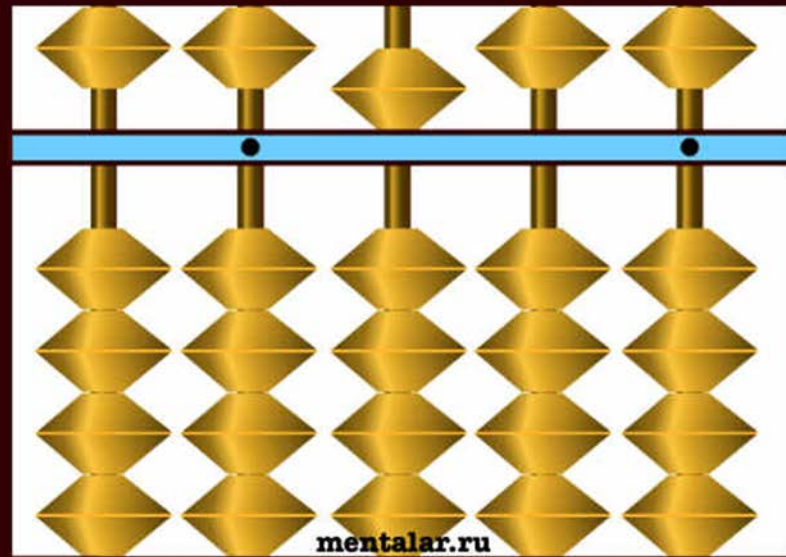


22



**165**





mentalar.ru

500

mentalar.ru



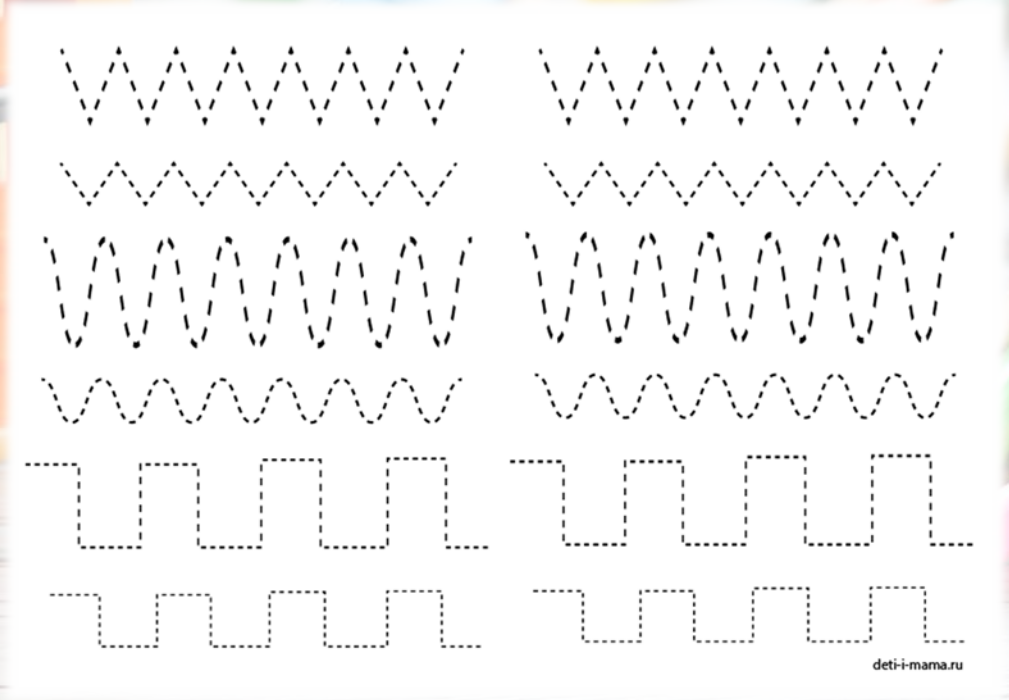
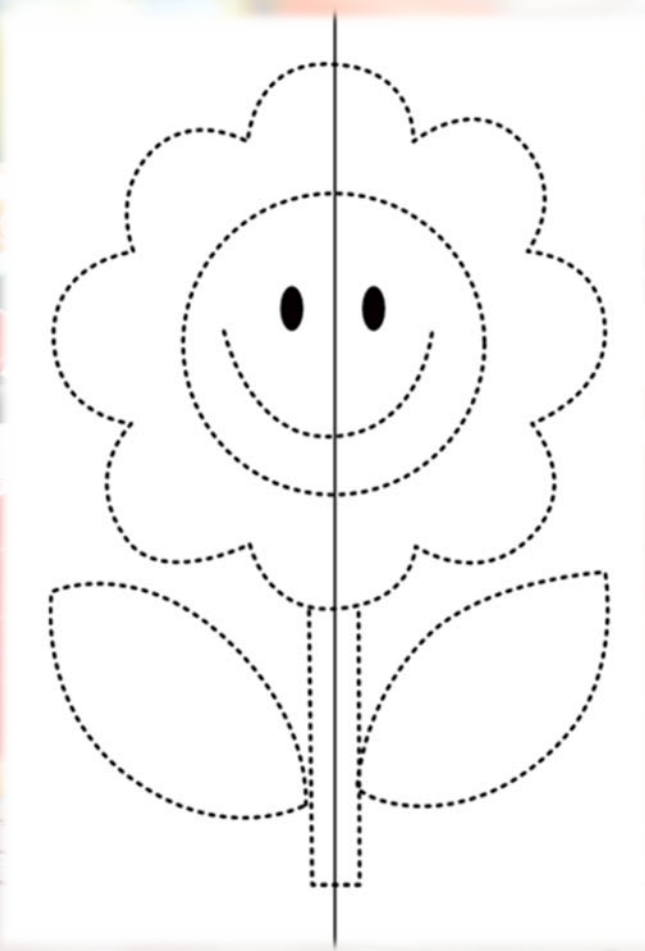
# Решите на абакусе

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5	7	4	6	7	5	1	5	9	8
	3	2	5	3	-2	3	5	3	-4	-7
	-8	-6	-4	-6	3	-2	3	-3	-5	2
	1	5	1	-2	-2	-6	-4	2	7	-3
	2	-2	3	8	-1	9	1	-2	-5	9
	-3	3	-9	-3	4	-4	1	1	6	-2
Резултат										

# Таблица Шульте

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

# Рисование двумя руками





# Тест Струпа

оранжевый синий желтый  
черный зеленый красный  
желтый красный фиолетовый  
зеленый красный синий  
черный синий желтый  
оранжевый синий желтый  
черный зеленый красный

# Ментальная арифметика

**способствует формированию умения  
быстро перестраиваться,  
приспосабливаться к постоянно  
меняющемуся миру, развиваться,  
быть мобильным, учиться  
преодолевать трудности, уметь  
быстро принимать решения**



**Спасибо за внимание!**

