

МЕНТАЛЬНАЯ АРИФМЕТИКА

Абакус
ментальная арифметика



Гений есть в каждом ребёнке!



Абакус-центр
является официальным
представителем России

в крупнейшей ассоциации
по ментальной арифметике

**PAMA Global Abacus & Mental
Arithmetic Association**



Ментальная арифметика в цифрах



Ментальная арифметика в фактах

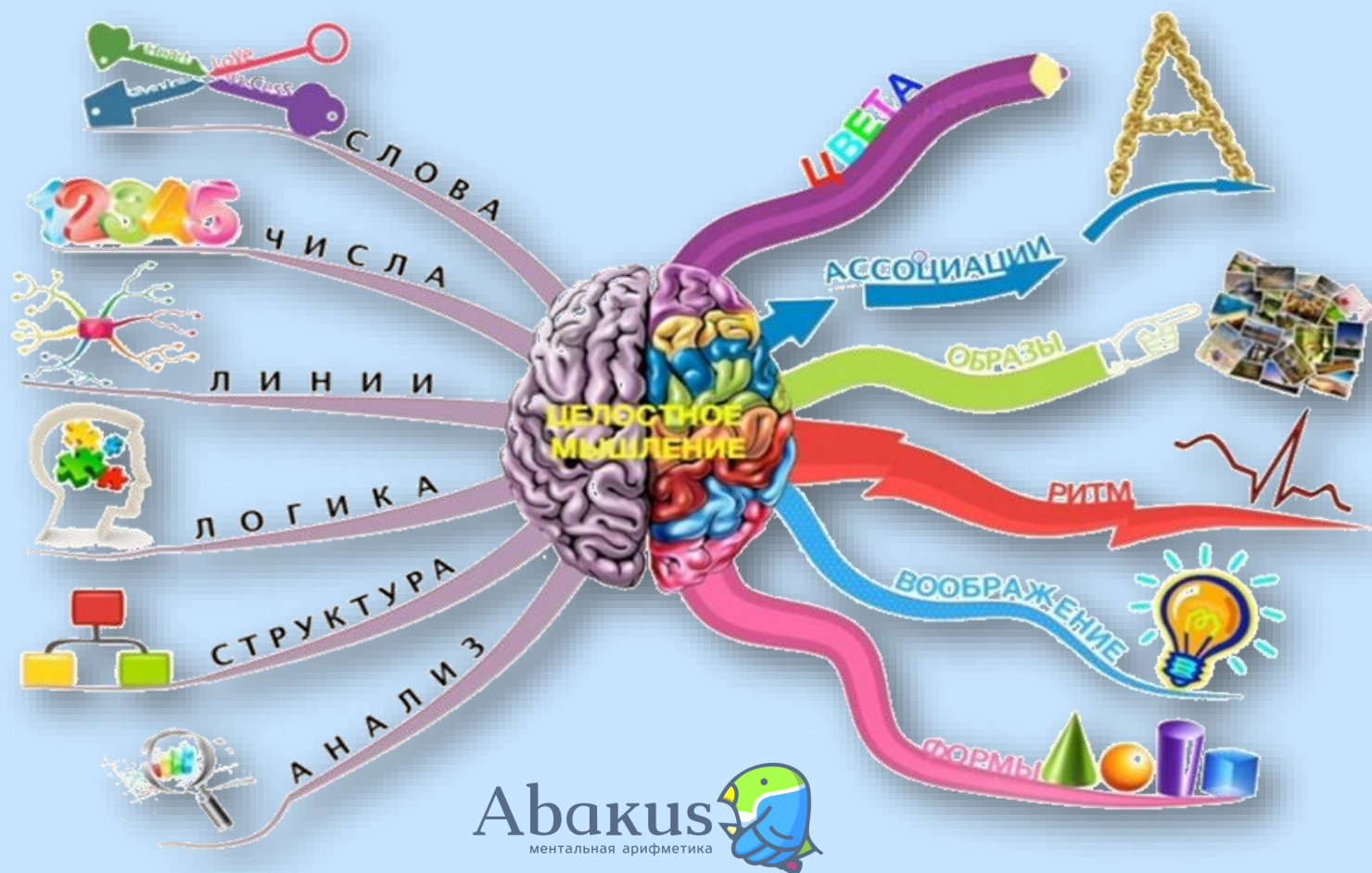
Аба́кус (лат. **Abacus**):

древняя счётная
доска для
арифметических
вычислений

Изобретена в
Вавилоне
2500 лет назад

Второе по
значимости
изобретение
(Forbes, 2005)

МЕНТАЛЬНАЯ АРИФМЕТИКА – это инновационная методика развития интеллектуальных и творческих способностей, содействующая раскрытию потенциала ребёнка.



Учебный материал

1 – 5 ступень

Стандартные
уровни

Целые числа

сложение

вычитание

умножение

деление

Учебный материал

6 – 10 ступень

Продвинутые
уровни

Дробные числа

сложение

вычитание

умножение

деление

Извлечение квадратного корня



развиваем

Интеллект	Личностные качества
Межполушарное взаимодействие	Упорство в достижении цели
Скорость мыслительных процессов	Концентрация на поставленной задаче
Память (зрительная, слуховая, кинетическая)	Высокая самооценка
Произвольное внимание	Интерес к изучению точных наук
Нестандартные способы решения проблем	Умение работать в команде



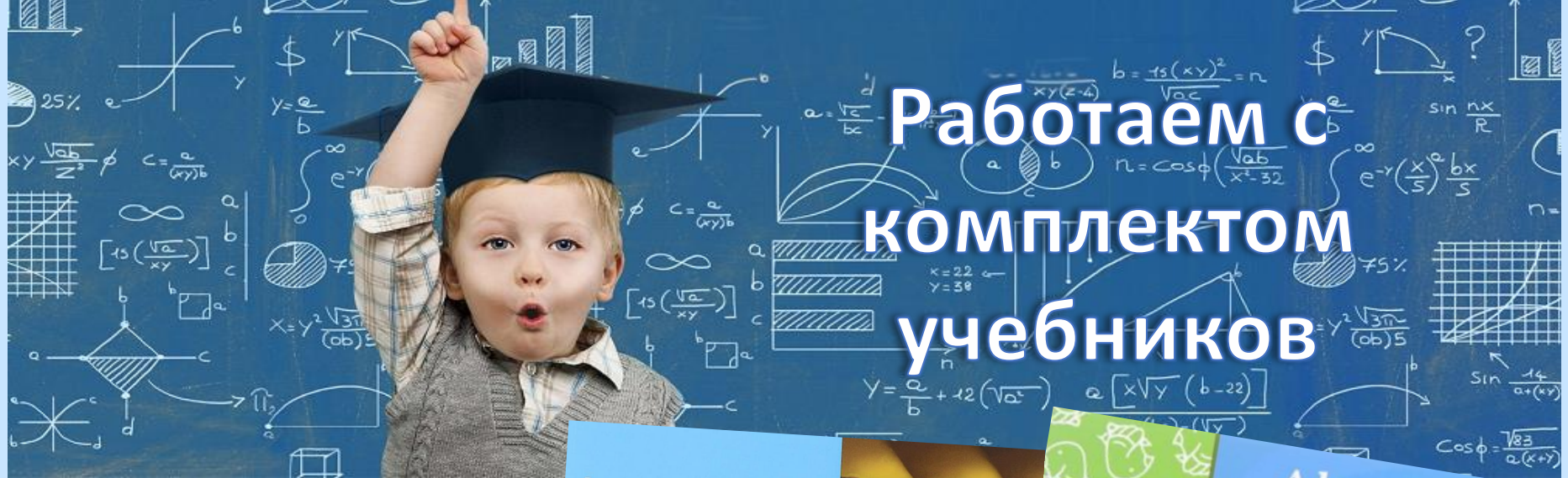
Как строится обучение?

Работаем с комплектом учебников

Используем разнообразные типы заданий

Ежедневно тренируем на онлайн-платформе

Работаем с комплектом учебников



Багаутдинов Р. Р., Ганиев Р. И.

МЕНТАЛЬНАЯ АРИФМЕТИКА

Подготовка к международным олимпиадам

ИЗДАНИЕ

Содержит более 100 практических заданий из международных олимпиад

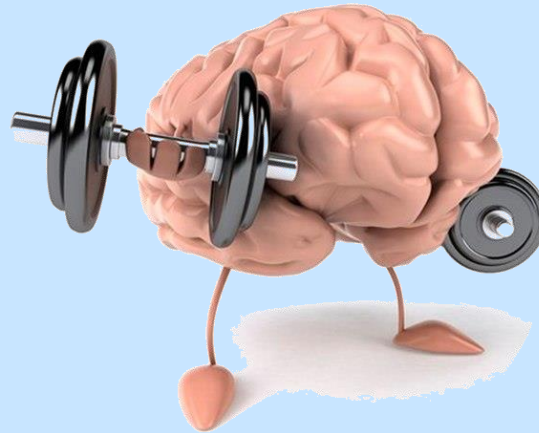
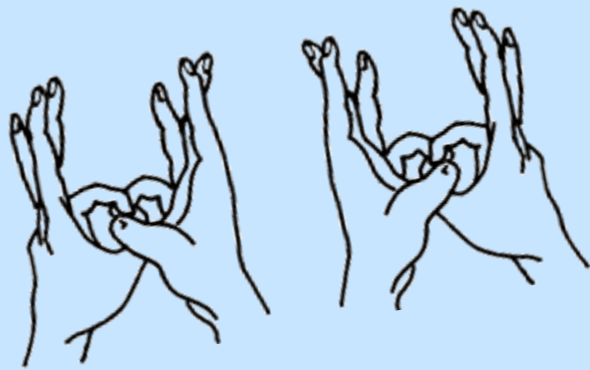
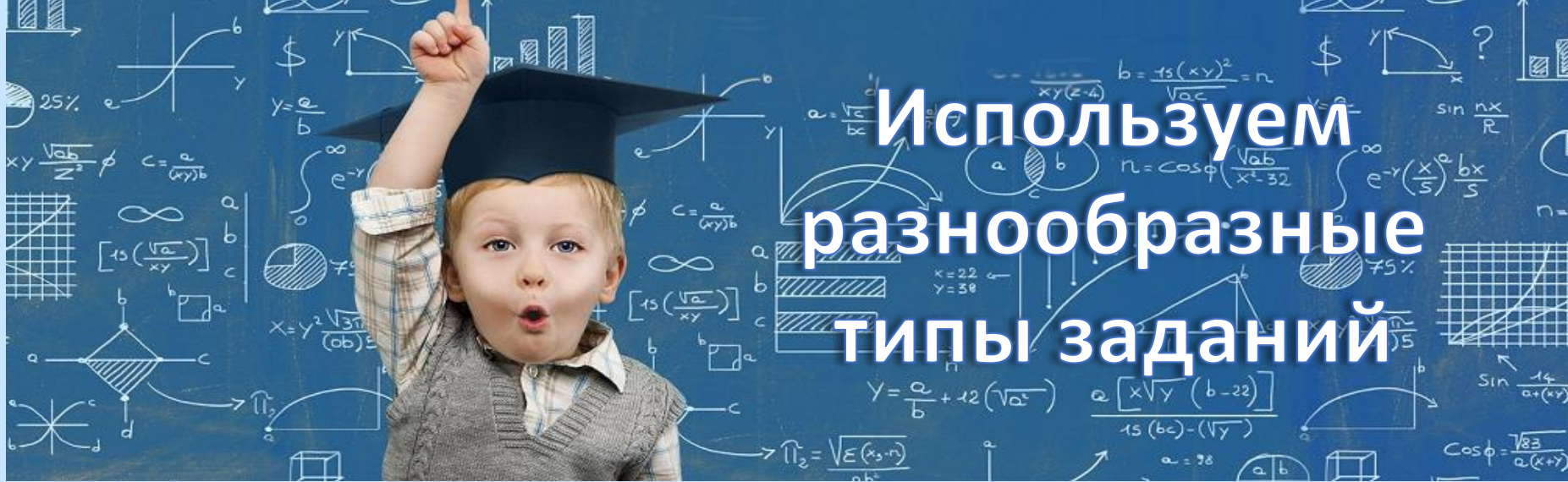
Была рекомендована экспертами международных олимпиад по ментальной арифметике



Abacus mental arithmetic

Ментальная арифметика

Знакомство

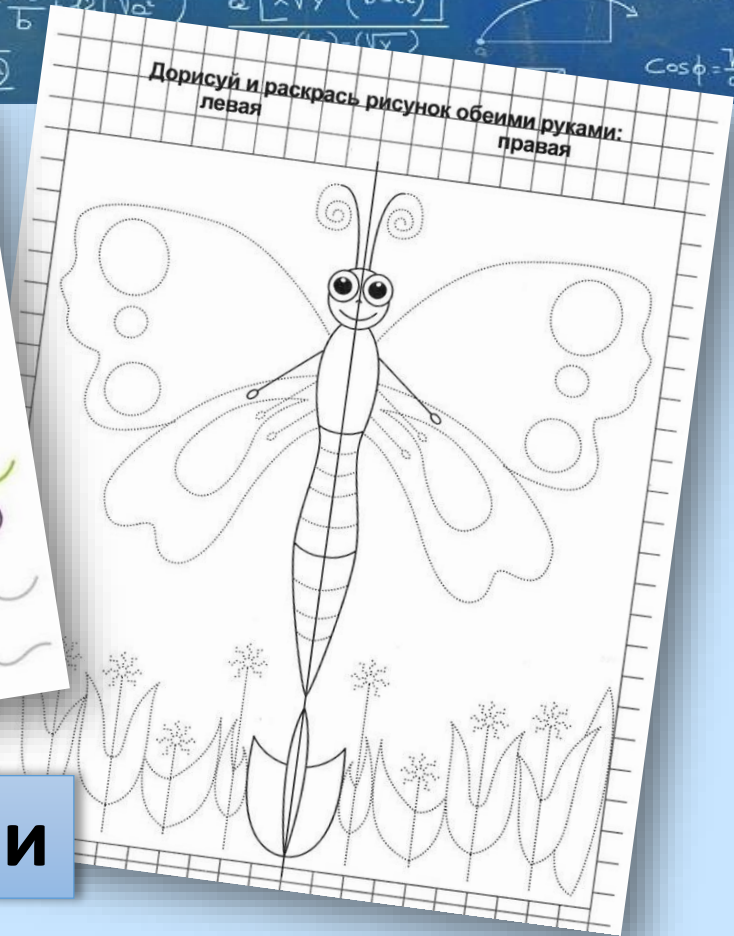
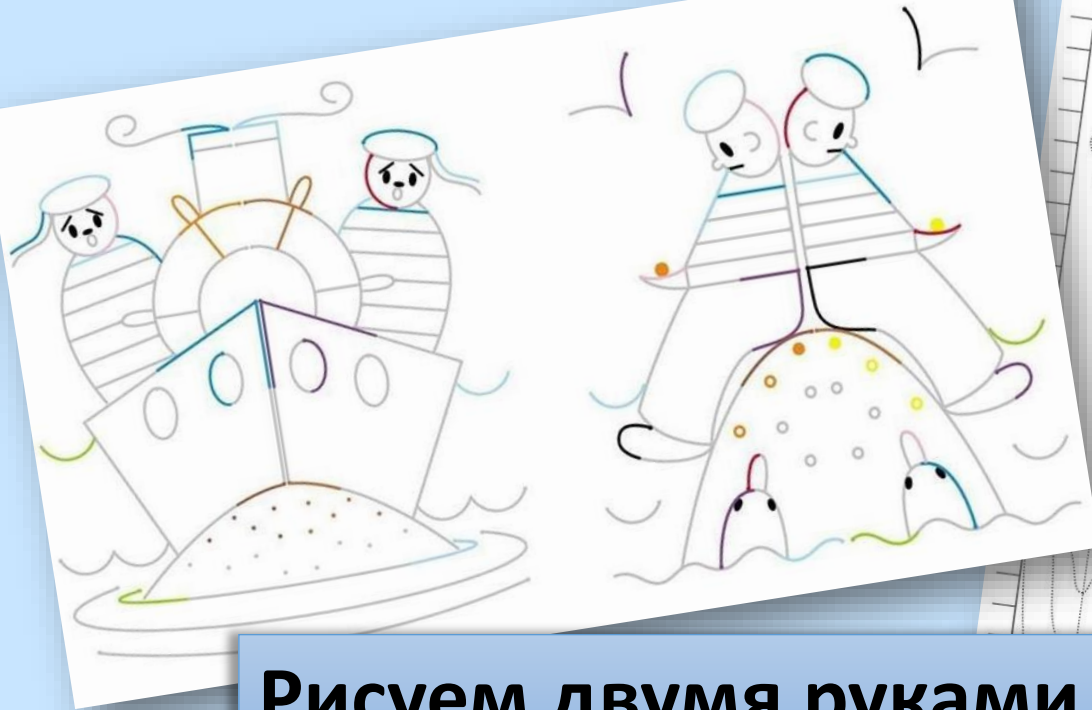


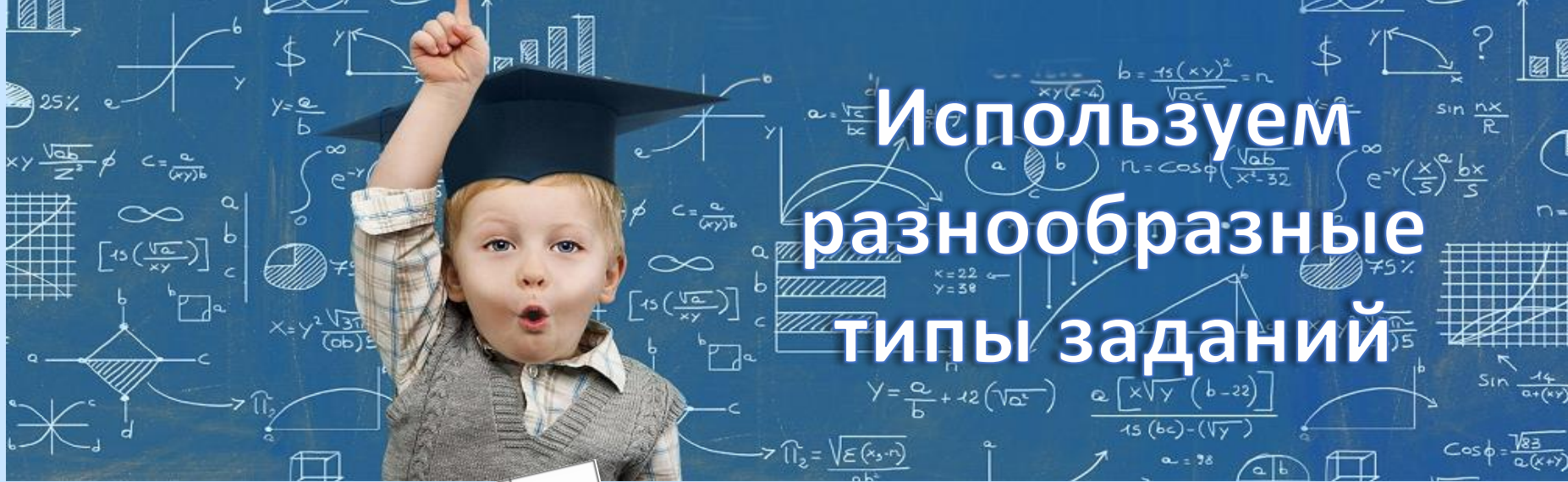
- **Программа Брейн-фитнес**
- **Кинезиологические упражнения**



Используем разнообразные типы заданий

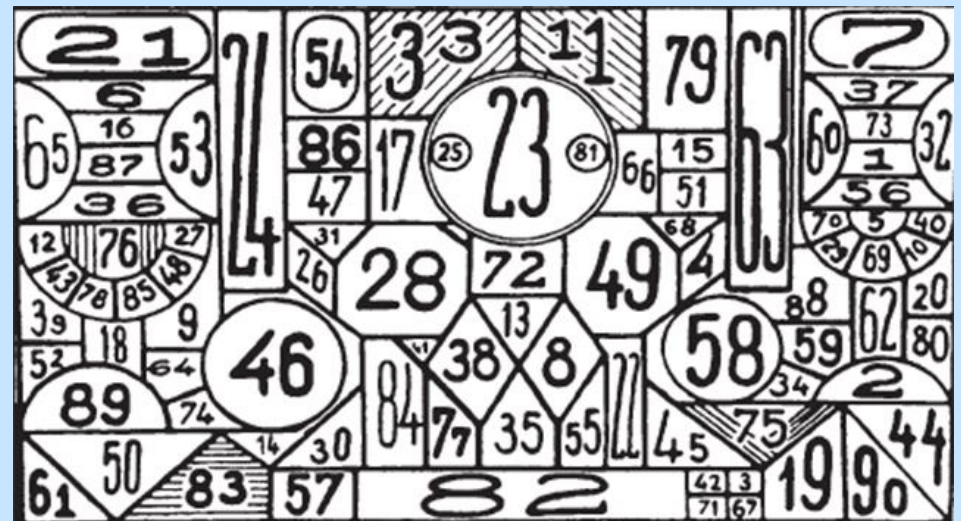
Рисуем двумя руками



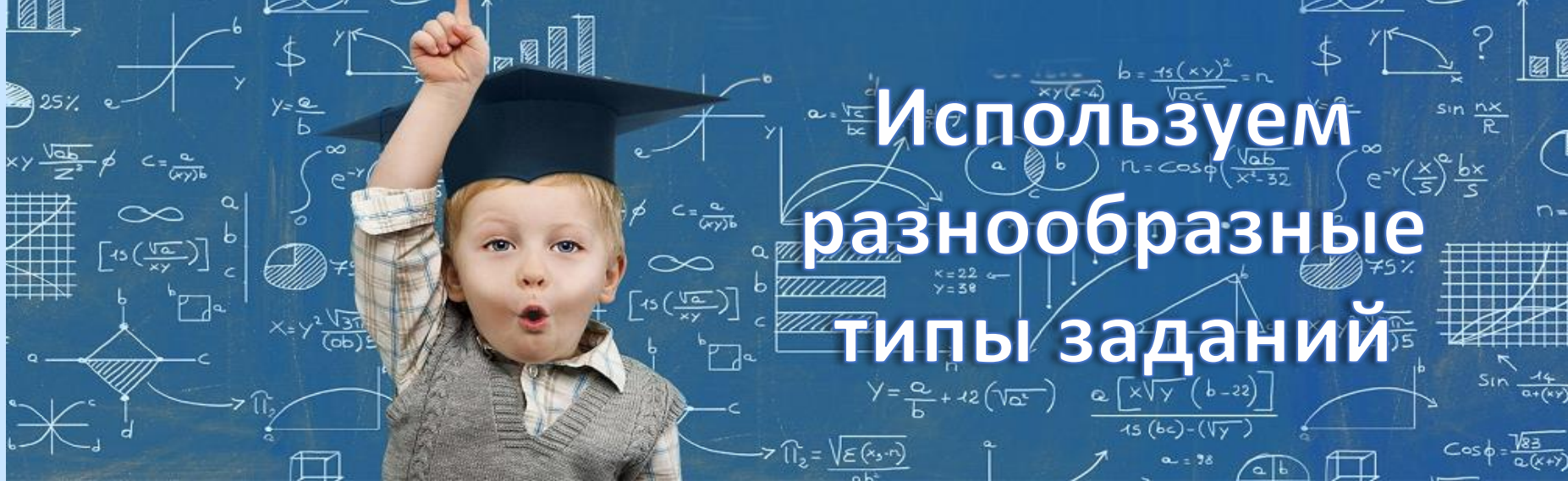


Используем разнообразные типы заданий

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				14	12



Работаем с таблицами Шульте

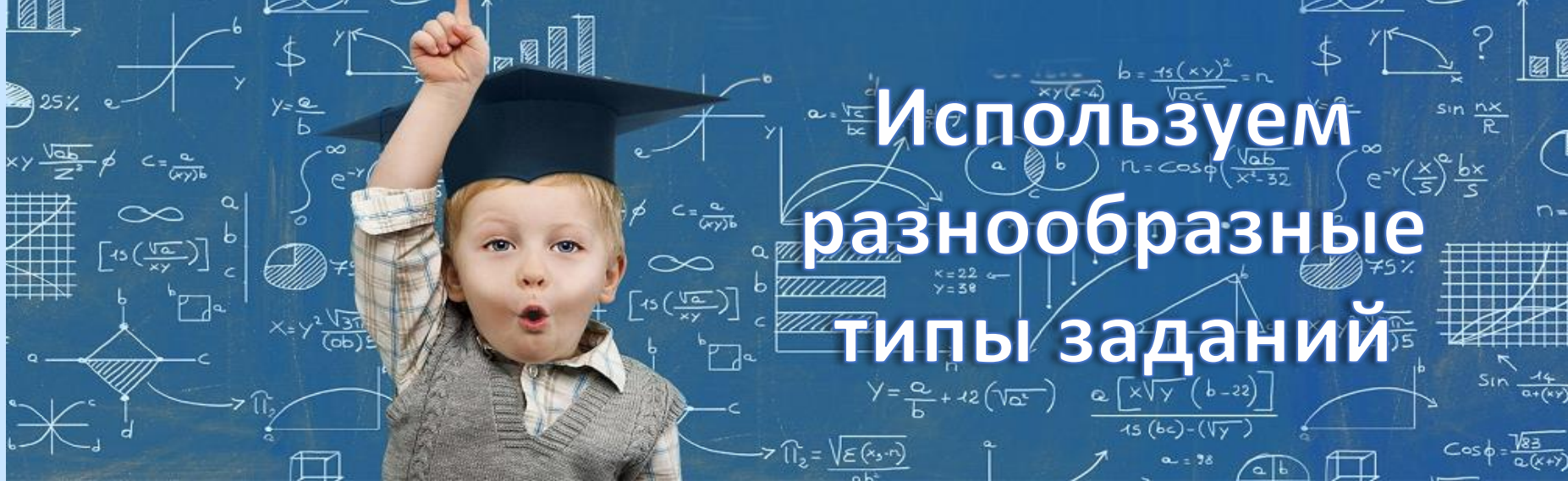


Используем разнообразные типы заданий












ЖЁЛТЫЙ СИНИЙ ОРАНЖЕВЫЙ
ЧЁРНЫЙ КРАСНЫЙ ЗЕЛЁНЫЙ
ФИОЛЕТОВЫЙ ЖЁЛТЫЙ КРАСНЫЙ
ОРАНЖЕВЫЙ ЗЕЛЁНЫЙ ЧЁРНЫЙ
СИНИЙ КРАСНЫЙ ФИОЛЕТОВЫЙ
ЗЕЛЁНЫЙ СИНИЙ ОРАНЖЕВЫЙ







Развиваем внимание




Используем разнообразные типы заданий

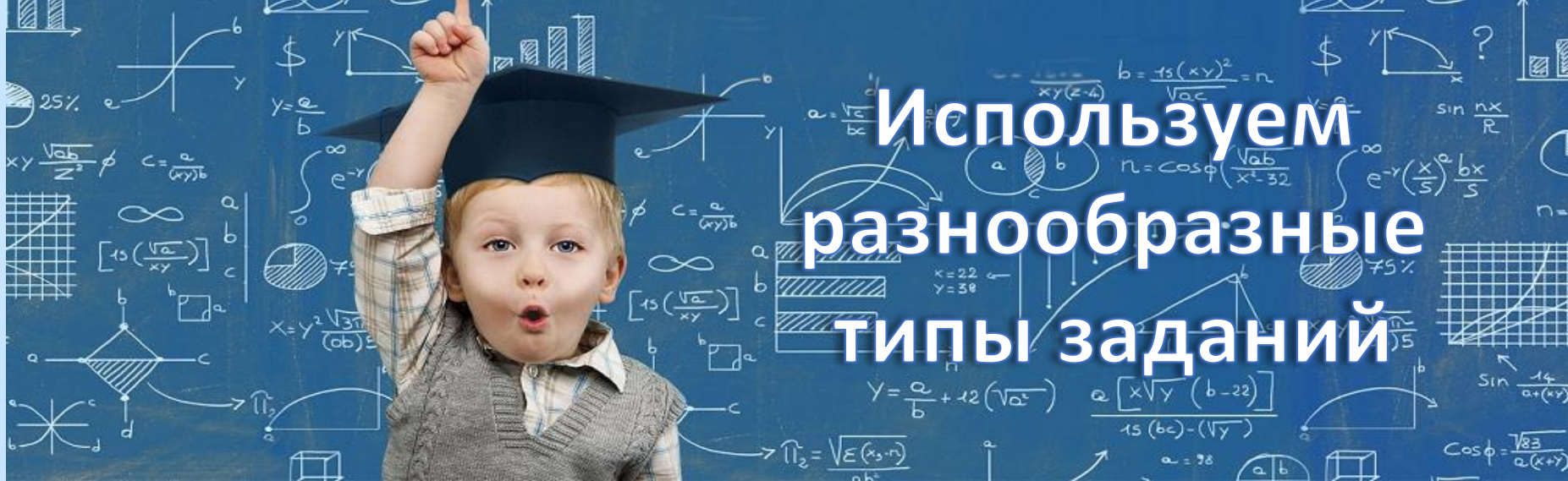
	+		+		=	30
	+		+		=	24
	-		=	5		
	+		-		=	?

1.    ?

2. 

3. 

Решаем логические задачи



Используем разнообразные типы заданий



Играем в развивающие настольные игры

Работаем на онлайн-платформе



Курсы

Расписание

Олимпиады

Игры

База знаний

Оплата

Abakus Store



Счет на скорость



Столбцы



Флеш-карты



Abakus-Dance



Умножение-деление



Ментальный диктант



Memory-test



Космические рейнджеры



Счет на скорость (дроби)



Столбцы (дроби)

Ежегодно участвуем в олимпиадах регионального и международного уровней по ментальной арифметике



Международная сертификация PAMA Global Abacus & Mental Arithmetic Association



Dear Officer

Mr. Rustam Bagautdinov is Chairman of PAMA Global Abacus and Mental Arithmetic Association (also call PAMA Global) of Russia in 2017. We prove he is representative of Russia.

Mr. Rustam Bagautdinov 先生為泛太平洋珠心算協會 2017 年俄羅斯總會會長。秘書處在此證明他是俄羅斯的代表無誤。

PAMA Global

泛太平洋珠心算協會

Secretary General

Johnson Fu

Phone: 0935193164

2017 July. 16th



秘書長

傅俊升

106年 07月 16日



Abakus
ментальная арифметика



Присоединяйтесь к успеху наших детей!



тел. 8-499-390-58-82