



ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА



2 4 6 8 10 12

1 2 6 7 9 8 10 3

1 3 5 7 9 11 13



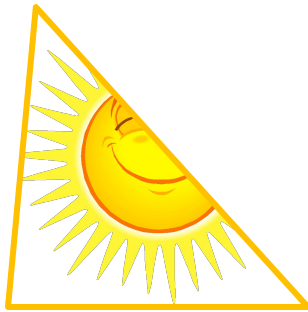


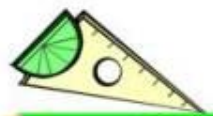
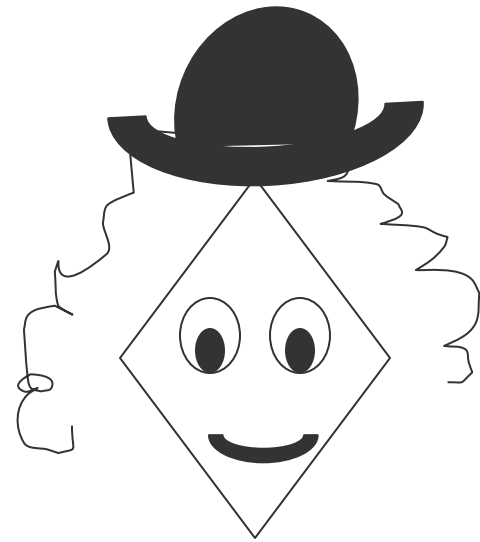
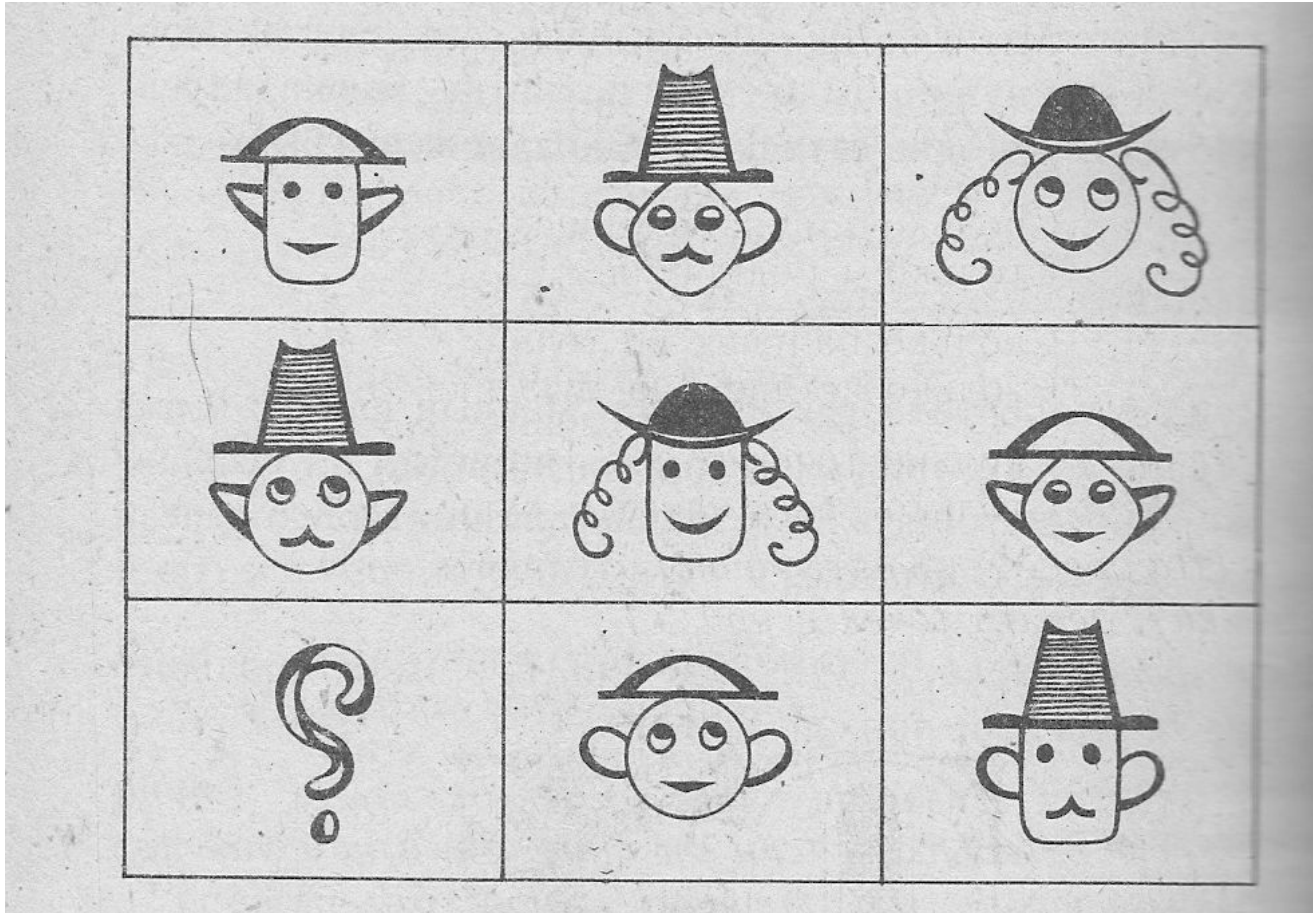
$$5 \dots 4 \dots 3 \dots 2 \dots 1 = 3$$

$$5 \dots 4 \dots 3 \dots 2 \dots 1 = 3$$

+ + - + - - - -









Шифровка





8	2	7	3	7	5	7	4	9	10
Р	А	И	С	Е	Т	Я	Б	З	Ц

$$39 - 30 = 9 \longrightarrow$$

З

$$40 : 20 = 2 \longrightarrow$$

А

$$49 : 7 \cdot 1 = 7 \longrightarrow$$

Я

$$100 : 10 = 10 \longrightarrow$$

Ц





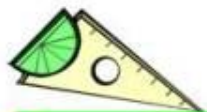
Ж

ТРИКОТАЖ

000

ТЯ

НАТЯНУЛИ





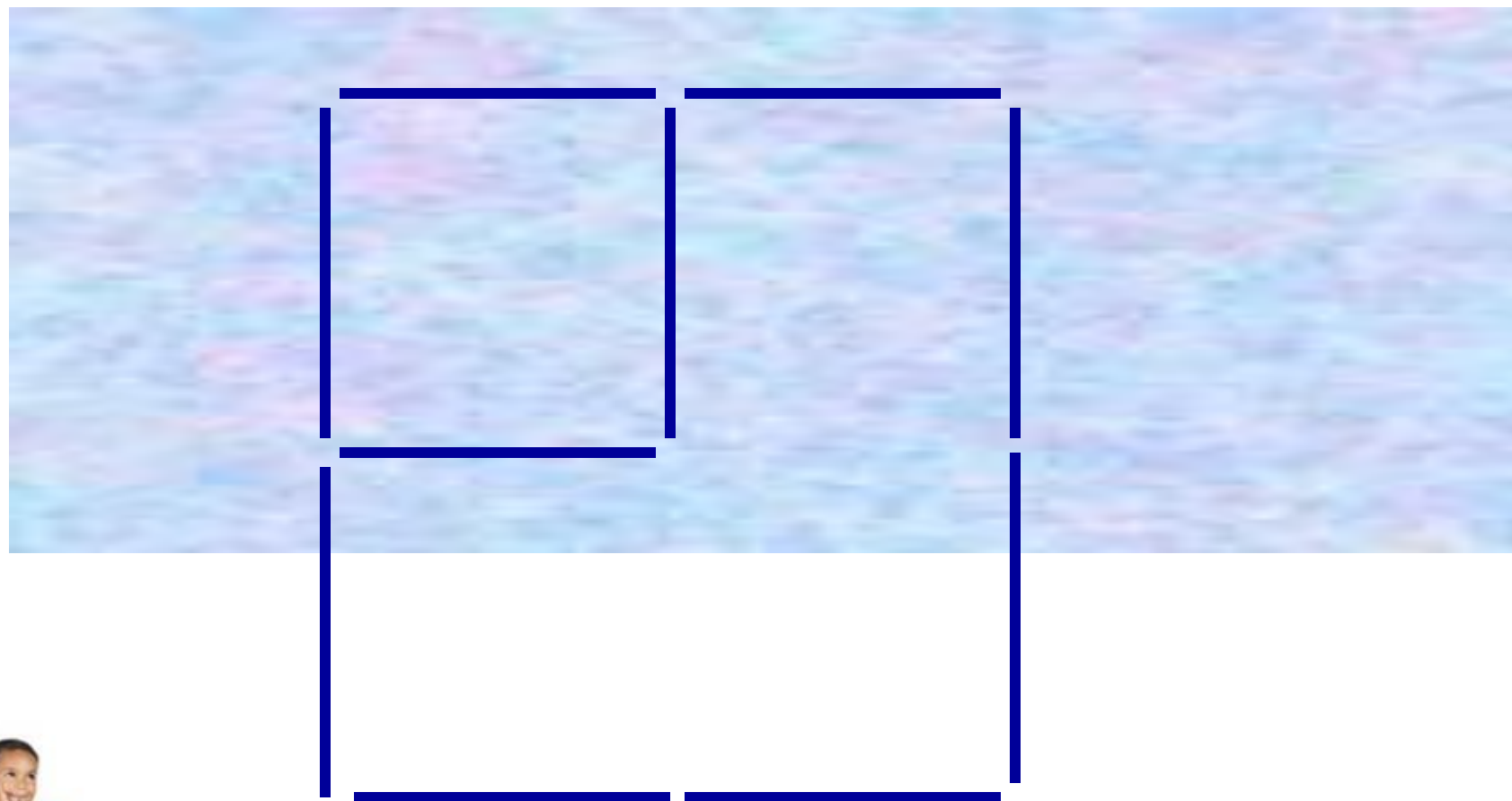
Волшебные палочки



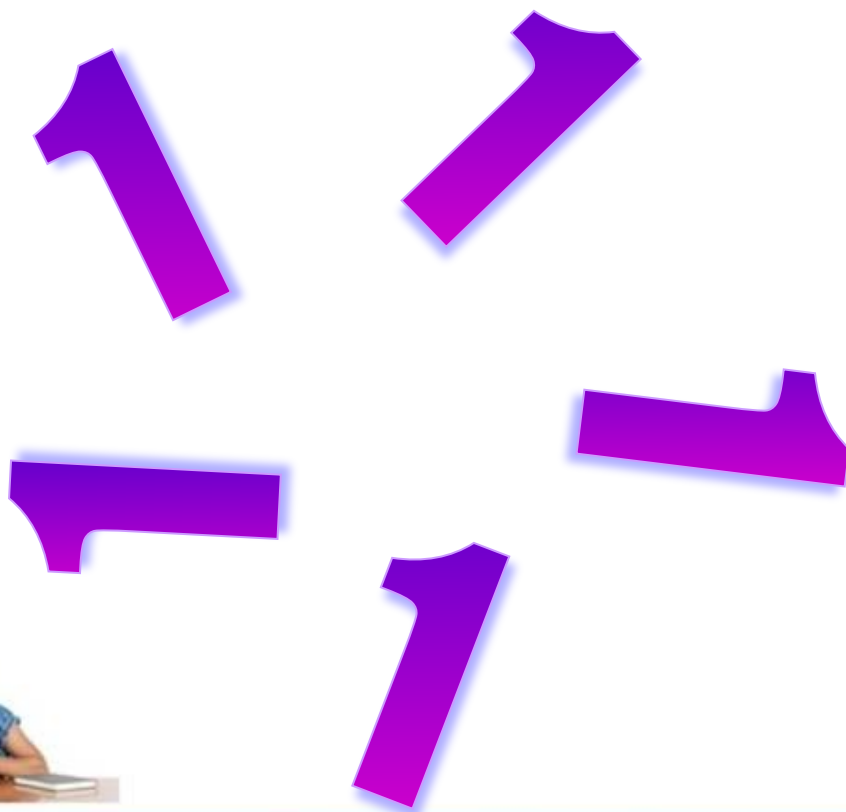
Головоломки



Из 10 палочек – два квадрата!

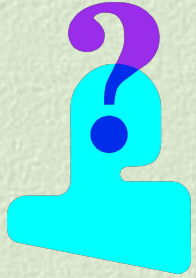


Как с помощью пяти единиц и одного знака действия записать число 100?



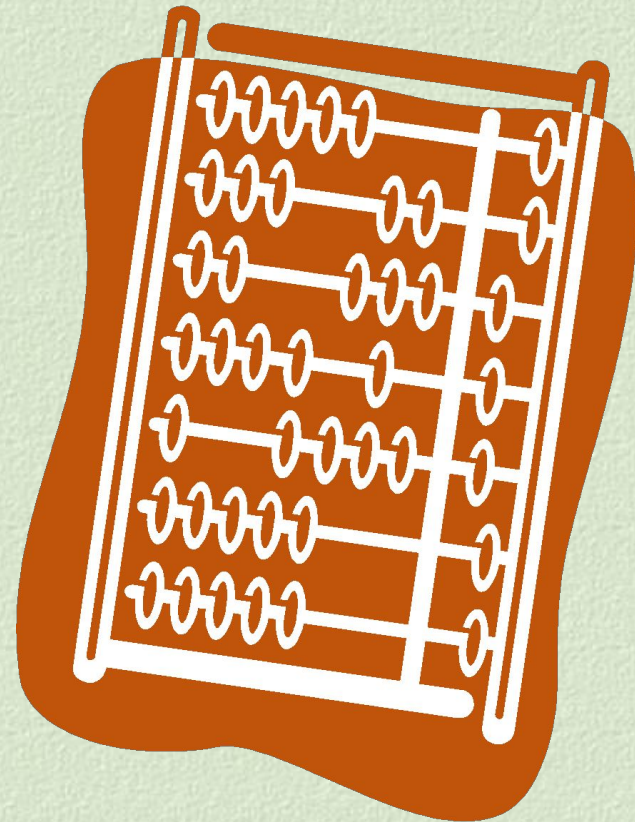
Ответ: $111 - 11 = 100$





Назови древний
калькулятор.

Счёты



Шесть ног, две
ГОЛОВЫ, ОДИН ХВОСТ.
КТО ЭТО?



Всадник на осле
или на лошади.

Он – грызун не очень
мелкий, ибо чуть
побольше белки.

А заменишь «У» на «О» -
Будет круглое число.





сурок

40

сорок



Магические квадраты



Разместите в свободных клетках квадрата еще числа 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 так, чтобы по любой вертикали, горизонтали и диагонали получилось в сумме одно и то же число (21):

10		
	7	
	11	



21		23
	24	
		27

