

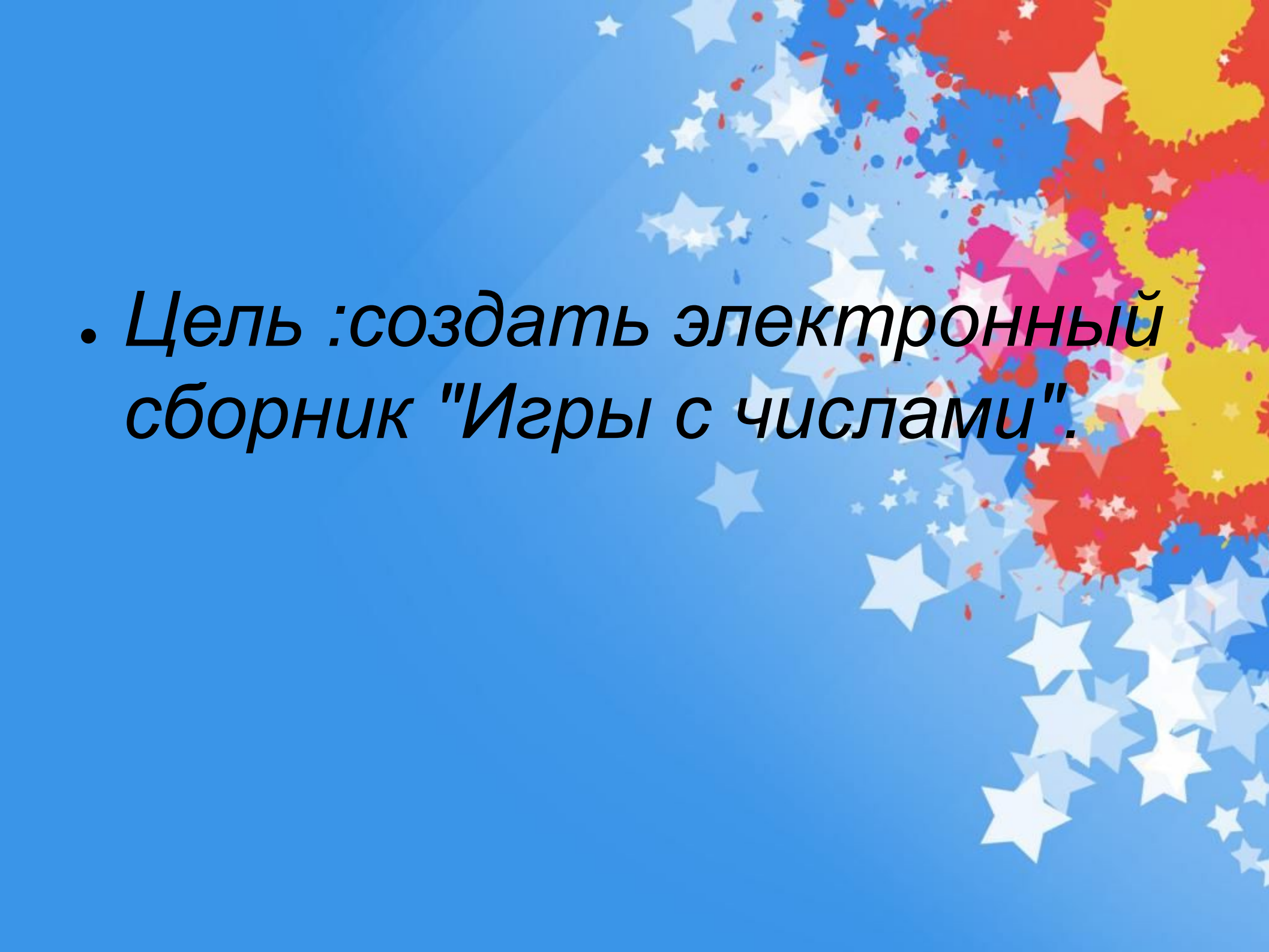
# Игры с числами

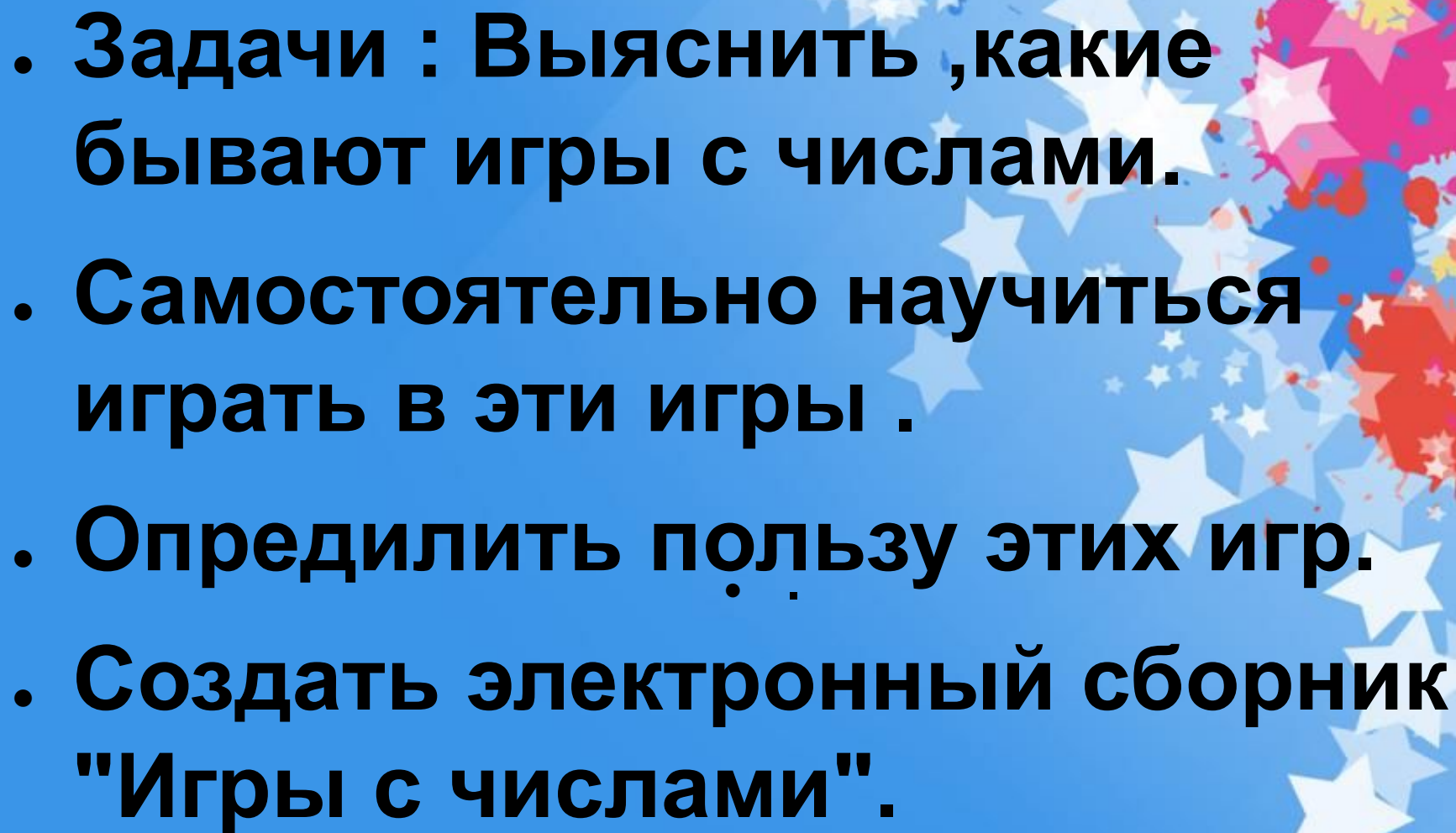
**Выполнила:**

**Старковская Светлана,  
обучающаяся 4 класса  
МБОУ „Морозовская СОШ“**

**Руководитель:**

**Сверкунова М. Н.,  
учитель начальных классов.**

- 
- The background is a vibrant blue gradient. It is decorated with numerous white and light blue stars of various sizes, scattered across the frame. On the right side, there are large, colorful, irregular splatters in shades of red, yellow, and pink, creating a festive and dynamic atmosphere.
- *Цель :создать электронный сборник "Игры с числами".*

- 
- The background of the slide is a vibrant blue field filled with numerous white stars of varying sizes. On the right side, there are large, colorful splatters in shades of red, yellow, and pink, creating a festive and dynamic atmosphere.
- **Задачи : Выяснить ,какие бывают игры с числами.**
  - **Самостоятельно научиться играть в эти игры .**
  - **Определить пользу этих игр.**
  - **Создать электронный сборник "Игры с числами".**



# Актуальность

- *Математика -один из наиболее сложных предметов в школе . Мы хотим с помощью проекта "Игры с числами " вызвать у одноклассников интерес к изучению математики , показать , что изучать математику – это нескучно !*

# Математические игры с числами:

- Магический квадрат
- Судоку
- Ребусы
- Игры на внимательность





# Магические квадраты

## Что такое магический квадрат?

Волшебный квадрат – специальная квадратная таблица, у которой в каждой ячейке вписано целое число. Сумма чисел в такой таблице вдоль любой из строк, столбца и диагоналей будет равна определенному столбцу.

8	1	6	→ 15
3	5	7	→ 15
4	9	2	→ 15
↓ 15	↓ 15	↓ 15	15

# Игра «Магический квадрат»

12		
*	16	
28		20

**КЛЮЧ**



4 8 6 0 32





Заполни магический квадрат.

8	1	6
3		
		2



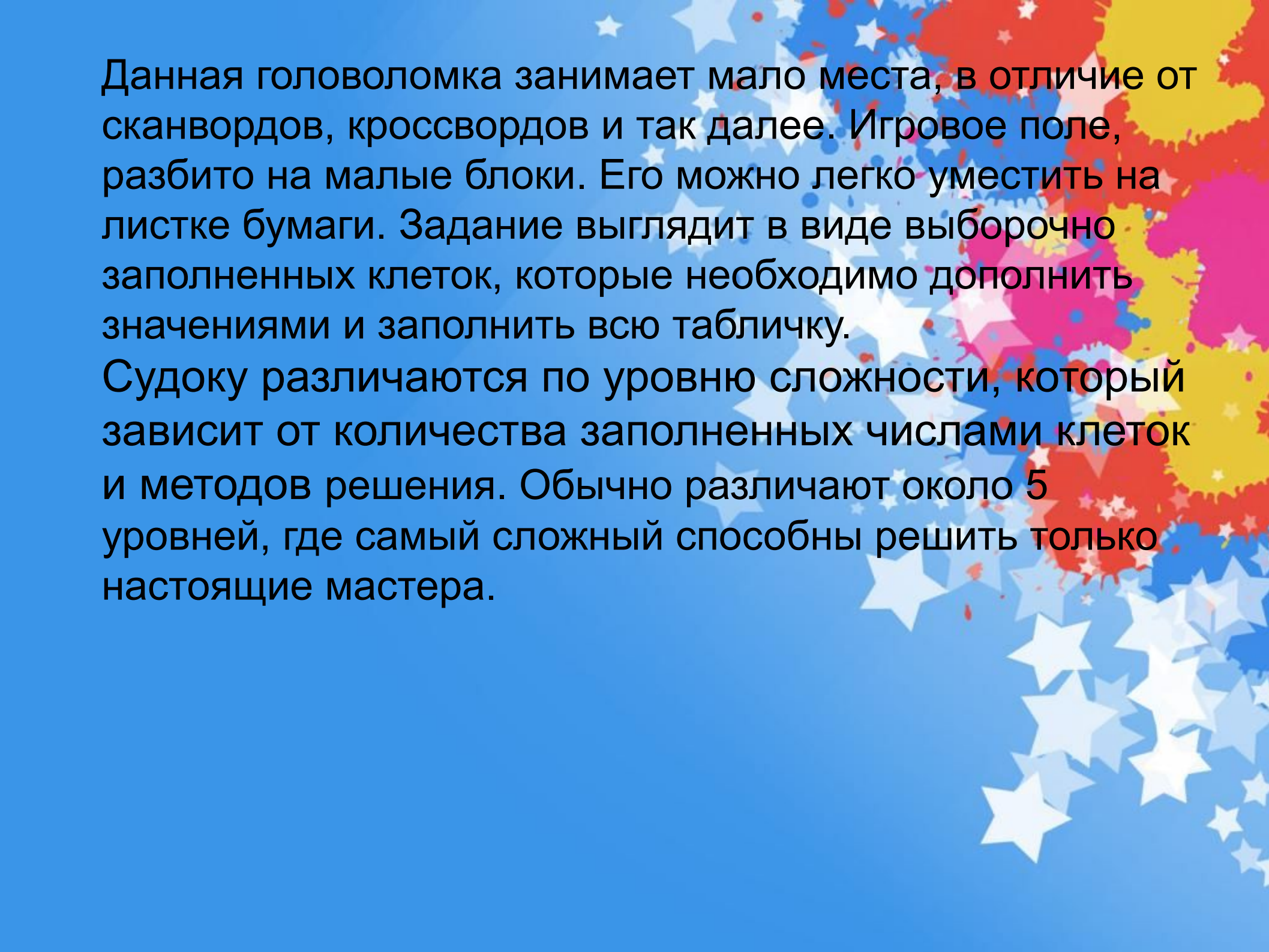


# Судоку

**Судоку** – это популярный вид досуга, представляющий собой головоломку с числами, которую еще называют магическим квадратом. Ее решение позволяет развивать логическое мышление, внимание, аналитический подход. Преимущества судоку заключаются не только в пользе для мозга, а также в возможности отвлечься от проблем, полностью сконцентрироваться на задании.

4	2	3	
3		4	

**СЕРЫЕ КЛЕТЧКИ**  
сайт сканвордов, кроссвордов и головоломок [www.graycell.ru](http://www.graycell.ru)

The background features a light blue field with numerous white stars of varying sizes. On the right side, there are vibrant, multi-colored splatters in shades of red, yellow, and pink, creating a dynamic and artistic look.

Данная головоломка занимает мало места, в отличие от сканвордов, кроссвордов и так далее. Игровое поле, разбито на малые блоки. Его можно легко уместить на листке бумаги. Задание выглядит в виде выборочно заполненных клеток, которые необходимо дополнить значениями и заполнить всю табличку.

Судоку различаются по уровню сложности, который зависит от количества заполненных числами клеток и методов решения. Обычно различают около 5 уровней, где самый сложный способны решить только настоящие мастера.

1			
		2	
		4	
3			

**СЕРЫЕ КЛЕТЧКИ**  
сайт сканвордов, кроссвордов и головоломок [www.graycell.ru](http://www.graycell.ru)

4	5					2	1	
2								5
	6	3						
	3		7		4			
			9			8	7	6
				6				
						3		7
		8		2	1			
9			6				4	

**СЕРЫЕ КЛЕТЧКИ**  
сайт сканвордов, кроссвордов и головоломок [www.graycell.ru](http://www.graycell.ru)

			9	8			4	5
3			8		2			1
9		6			5	4	7	
						1		9
			7					
4								
	7		2				5	
		4					3	

**СЕРЫЕ КЛЕТЧКИ**  
сайт сканвордов, кроссвордов и головоломок [www.graycell.ru](http://www.graycell.ru)

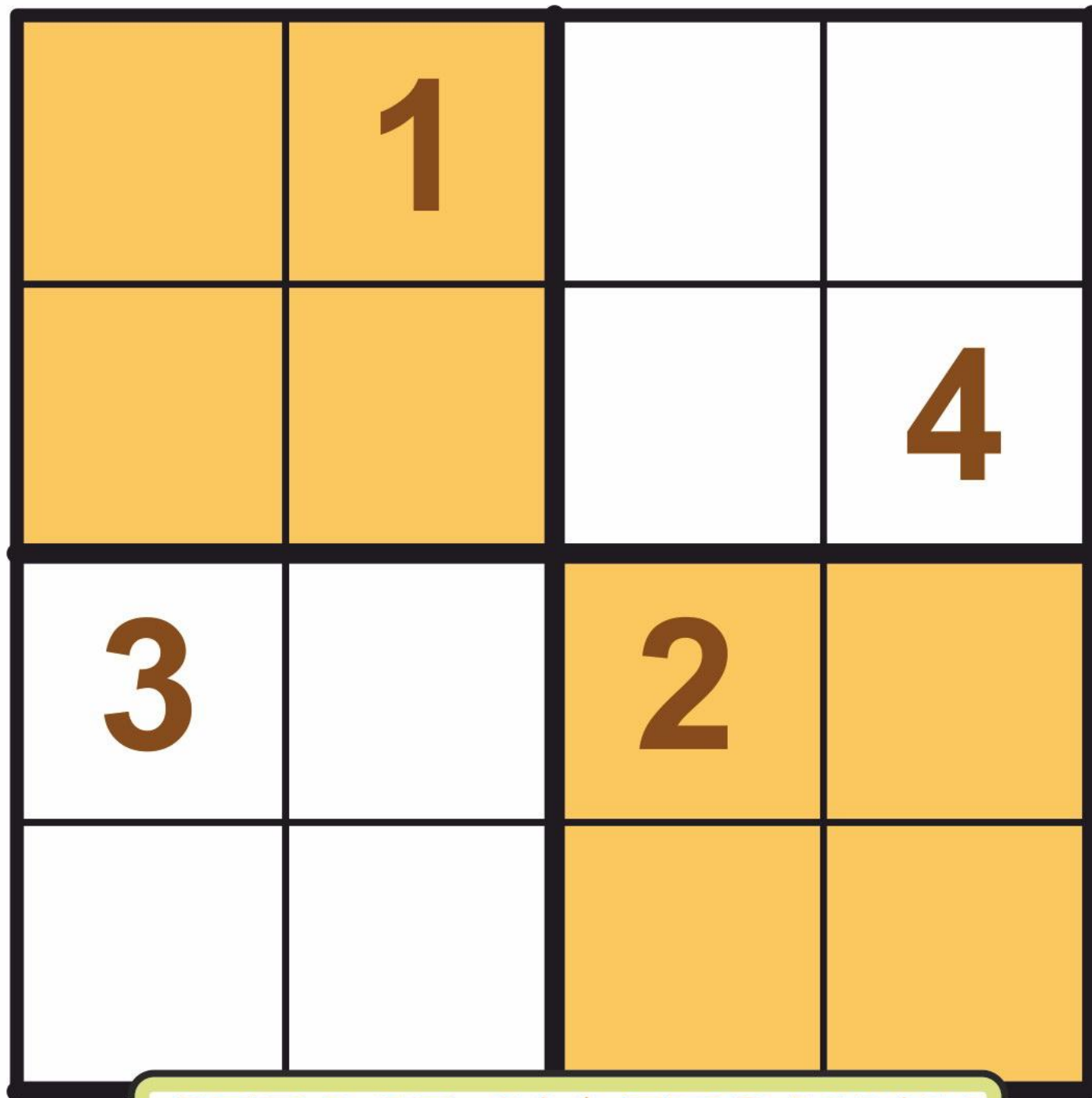




		4	2
			3
	2		

**СЕРЫЕ КЛЕТОЧКИ**  
 сайт сканвордов, кроссвордов и головоломок [www.graycell.ru](http://www.graycell.ru)

		3	
	1		4
4			3
1		4	



**СЕРЫЕ КЛЕТОЧКИ**

сайт сканвордов, кроссвордов и головоломок

[www.graycell.ru](http://www.graycell.ru)





				6				
	3	4		8			5	
					1			7
8			9		5			
1		7	8		3	2		
				7				
4				2			8	
7	6		4					
			3				6	5

**СЕРЫЕ КЛЕТОЧКИ**

сайт сканвордов, кроссвордов и головоломок

[www.graycell.ru](http://www.graycell.ru)

# Ребусы

## Что такое ребусы?

**Ребус** – это шифровка, носящая развлекательный характер. **Ребусы** - **рисованные загадки. В ребусах текст зашифровывается с помощью рисунков предметов, букв, цифр и т.д.**

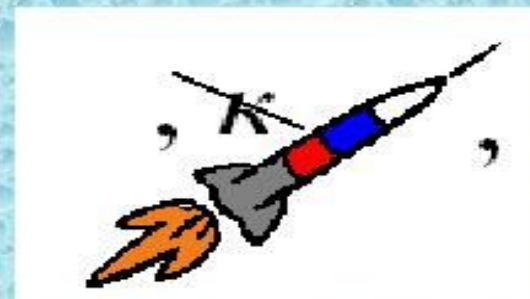


”

~~А~~  
О



“





Расставь математические знаки, если нужно, то и скобки, между цифрами так, чтобы равенства были верны

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

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

$$1 \dots 2 \dots 3 \dots 4 \dots 5 = 10$$

$$1 \dots 2 \dots 3 \dots 4 \dots 5 = 12$$

$$1 \dots 2 \dots 3 \dots 4 \dots 5 = 41$$



**Подумай и вставь**

**знаки действий.**

$$27 \dots 3 \dots 7 = 23$$

$$46 \dots 3 \dots 5 = 48$$

$$(58 \dots 8) \dots 6 = 56$$



Вставить вместо \* пропущенные цифры.

$$\begin{array}{r} *24*3* \\ - *91*7 \\ \hline 36*908 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3*95* \\ + 7*62 \\ \hline *14*0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} *0*000 \\ - *18** \\ \hline 37*69 \end{array}$$



яе  
5



яе 5

This panel features a pink background. On the left, the Cyrillic letters 'я' and 'е' are shown in black, with a blue diagonal line striking through 'я'. Below them is the number '5' in black. To the right is a realistic illustration of a human ear. A faint watermark 'branto.ru' is visible across the panel.

2 ца 5



2 ца 5

This panel has a light green background. On the left is the number '2' in red, followed by a musical staff with a single white note. To the right is the Cyrillic word 'ца' in blue, followed by the number '5' in red. A faint watermark 'branto.ru' is visible across the panel.

1  
Ж



1 Ж

This panel has a dark blue background. On the left, the number '1' is in white with a red underline, and below it is the Cyrillic letter 'Ж' in gold. To the right is a realistic illustration of a white, fluffy cloud. A faint watermark 'branto.ru' is visible across the panel.

к 213



к 213

This panel has a light blue background. On the left, the Cyrillic letter 'к' is in purple, with an orange triangle above it. To the right are the numbers '213' in purple. Further right is a musical staff with two yellow notes. A faint watermark 'branto.ru' is visible across the panel.

100 см



100 см

This panel has a yellow background. On the left is the text '100 см' in a dark purple, cursive font. To the right is a musical staff with a single red note. A faint watermark 'branto.ru' is visible across the panel.

3



3

This panel has a white background. On the left is a realistic illustration of a red and yellow rain boot. In the center is the number '3' in black. On the right is a realistic illustration of a spoon filled with colorful nuts. A faint watermark 'branto.ru' is visible across the panel.





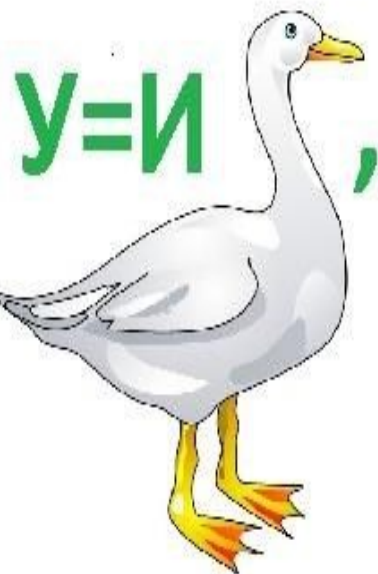
4,2,6,5



ВНЕ



4  
56



У=И

3

о От' К

[vse-razgadam.ru](http://vse-razgadam.ru)

# Внимательность

**Внимательность** – это способность человека сосредоточить своё **внимание** на каком-либо объекте. Человек, не способный сконцентрировать своё **внимание** на актуальном на данный момент предмете, не может эффективно решать стоящие перед ним задачи.

**Внимательность можно развивать с помощью чисел.**

# Найди числа

игра для малышей  
на внимательность

© ok.ru/zaykinaskazka



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



# Игры на внимательность

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

19

22

25

17

16

8

1

12

15

10

23

9

4

2

15

10

24

27

21

3

18

14

27

7

28

11

3

26

20

5

13

6







# Выводы:

Работая над проектом, я узнала, какие бывают игры с числами, научилась в них играть.

Меня удивило то, что с помощью чисел можно развивать внимательность, логическое мышление, отработать математические навыки!

Мне удалось создать небольшой по объёму электронный сборник игр с активными гиперссылками.

Мне понравилось решать МАГИЧЕСКИЕ КВАДРАТЫ.



*Спасибо  
за внимание!!!*