

***Устный счет  
на уроках  
математики  
(практические пособия)***

# Содержание

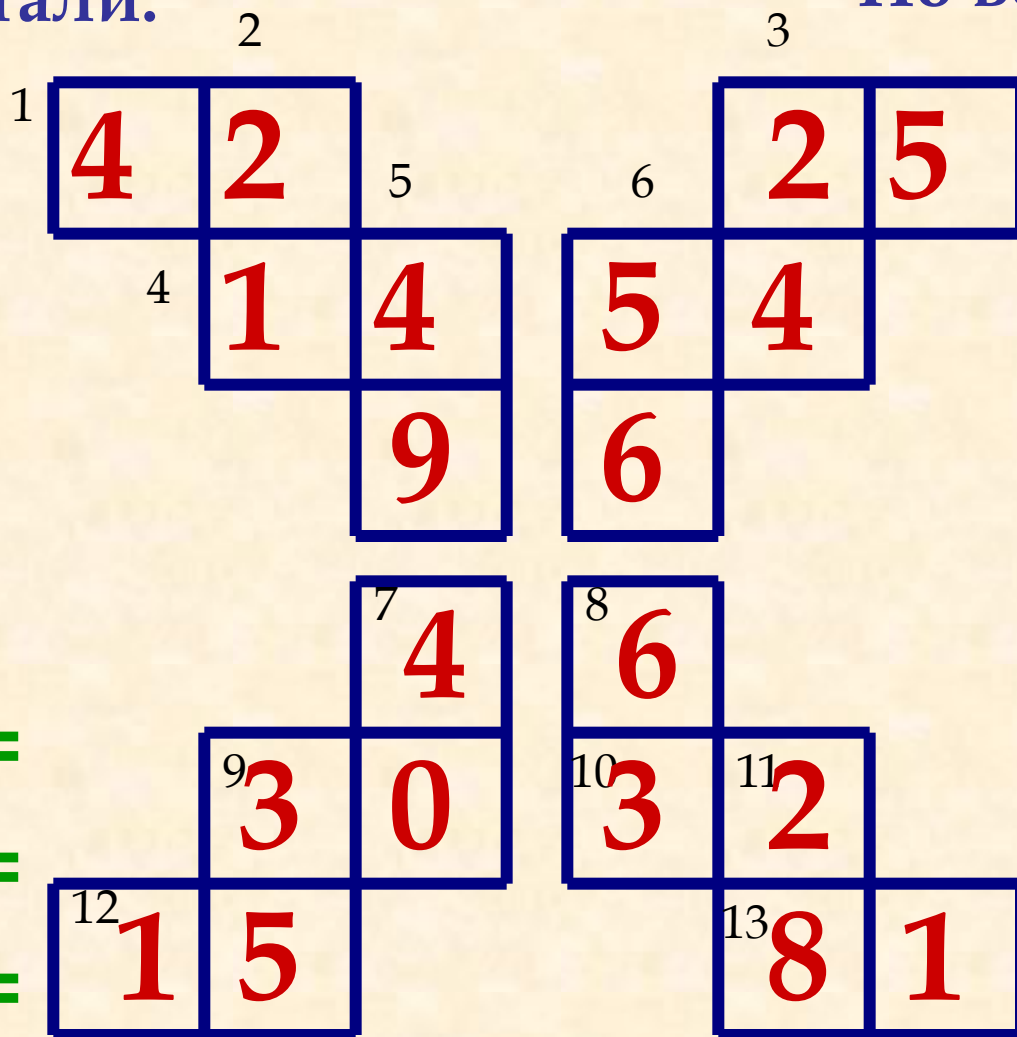
1. Математический кроссворд (умножение)
2. Математический кроссворд (сложение)
3. Зашифрованные слова (кроссворд)
4. Круг и треугольник (логические задачи)
5. Пустые клетки (логические задачи)
6. Задачи на сложение (составь пример)
7. Задачи с четырьмя цифрами.
8. Логические задачи.
9. Задача в стихах.
10. Кроссворды-ребусы.

# Математический кроссворд

По горизонтали:

По вертикали:

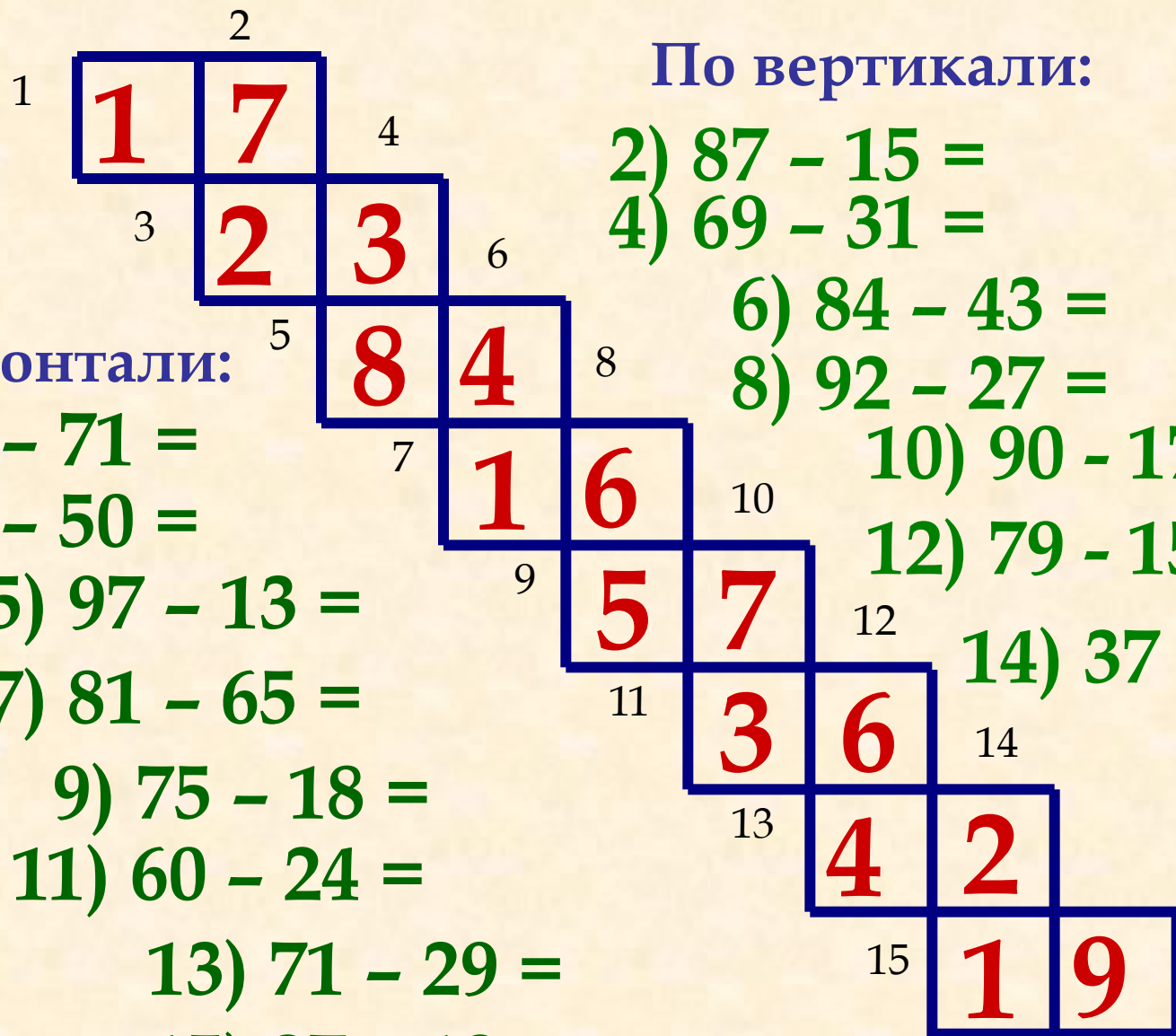
- 1)  $7 \cdot 6 =$
- 3)  $5 \cdot 5 =$
- 4)  $2 \cdot 7 =$
- 6)  $6 \cdot 9 =$
- 9)  $5 \cdot 6 =$
- 10)  $4 \cdot 8 =$
- 12)  $3 \cdot 5 =$
- 13)  $9 \cdot 9 =$



- 2)  $3 \cdot 7 =$
- 3)  $6 \cdot 4 =$
- 5)  $7 \cdot 7 =$
- 6)  $8 \cdot 7 =$
- 7)  $8 \cdot 5 =$
- 8)  $9 \cdot 7 =$
- 9)  $7 \cdot 5 =$
- 11)  $4 \cdot 7 =$



# Математический кроссворд



По горизонтали:

1)  $88 - 71 =$

3)  $53 - 50 =$

5)  $97 - 13 =$

7)  $81 - 65 =$

9)  $75 - 18 =$

11)  $60 - 24 =$

13)  $71 - 29 =$

15)  $37 - 18 =$

По вертикали:

2)  $87 - 15 =$

4)  $69 - 31 =$

6)  $84 - 43 =$

8)  $92 - 27 =$

10)  $90 - 17 =$

12)  $79 - 15 =$

14)  $37 - 16 =$



# Зашифрованные слова

	Д	О	В
Б	О	К	
	А	О	В
Б	О	Б	
	Т	О	В
В	О	Б	

$$16 : 2 = П$$

$$21 : 3 = Т$$

$$2 + 3 = К$$

$$9 : 3 = М$$

$$9 : 9 = Д$$

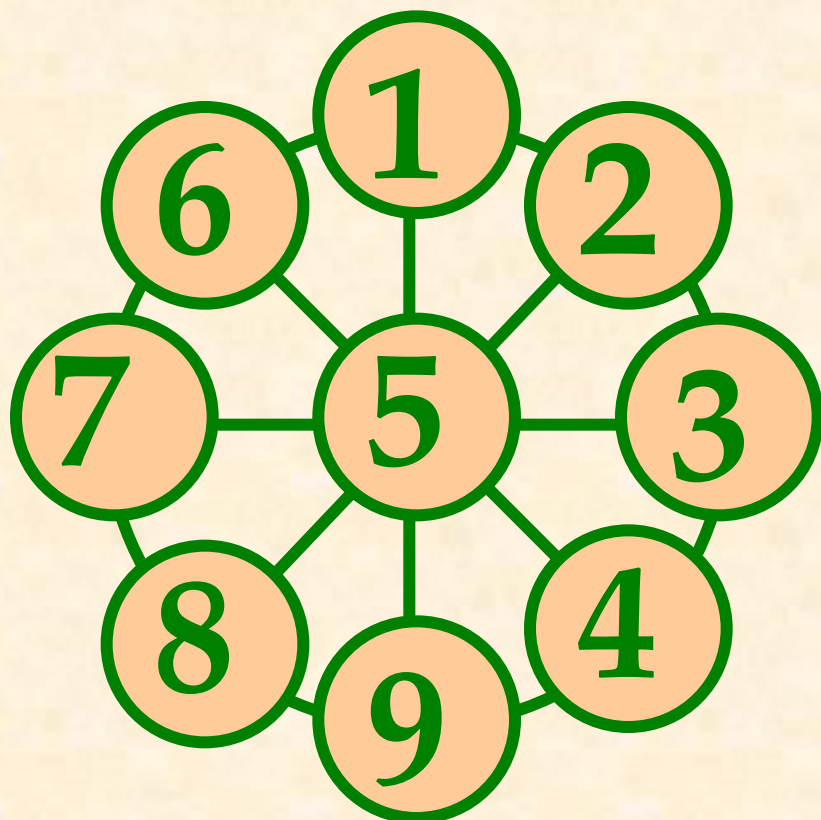
$$48 : 8 = Л$$

$$2 \cdot 2 = Б$$

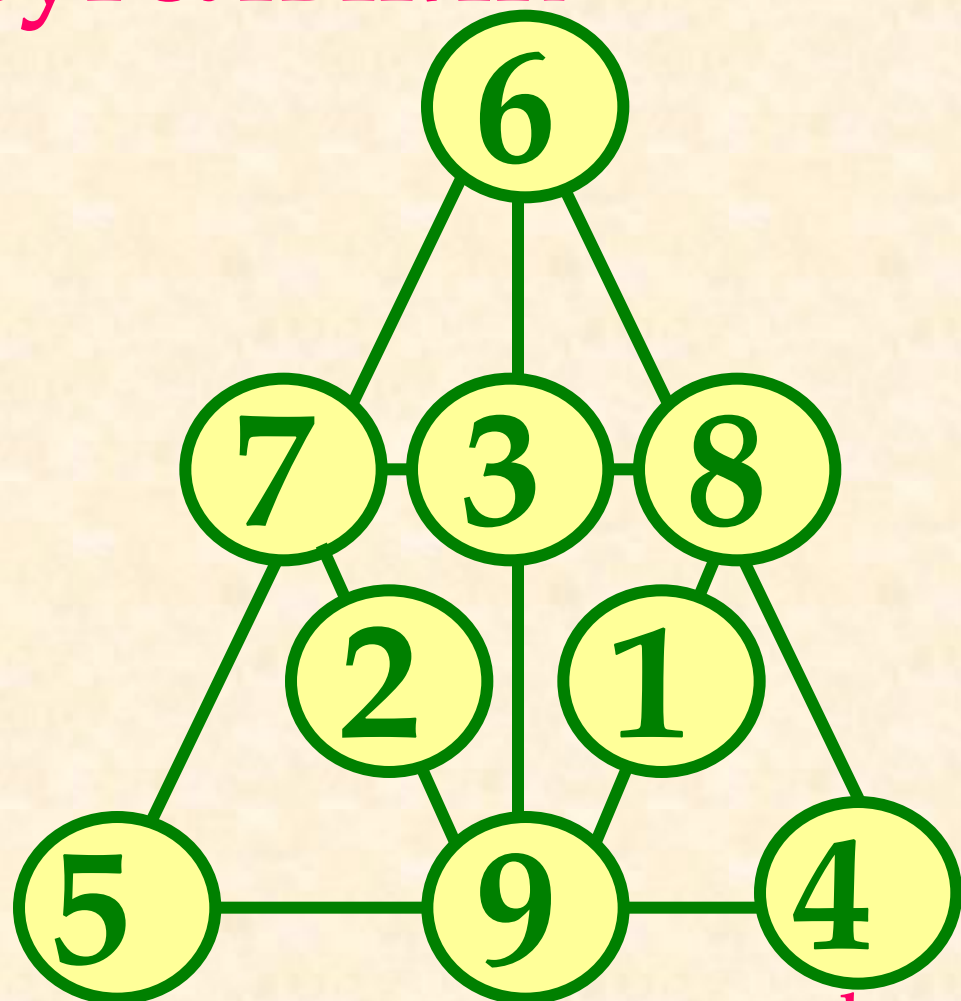
$$12 : 6 = О$$



# Круг и треугольник



Цифры от 1 до 9  
размести в кружках так,  
чтобы сумма по прямым  
линиям равнялась 15.



Расположи в кружках все цифры  
от 1 до 9 так, чтобы сумма по  
прямым линиям равнялась 18.



# Пустые клетки

Заполни пустые клетки цифрами от 1 до 9 так, чтобы все 5 примеров были решены. В задаче все цифры разные. В каждой клетке – одна цифра.

$$\begin{array}{r} \boxed{6} : \boxed{3} = \boxed{2} \\ - \\ \boxed{5} + \boxed{4} = \boxed{9} \\ = \\ \boxed{1} + \boxed{7} = \boxed{8} \end{array}$$



Впиши в пустые клетки числа таким образом, чтобы ни в одном горизонтальном и ни в одном вертикальном ряду не было одинаковых цифр. Внутри каждой выделенных фигур числа не должны повторяться.

Впиши числа 1,3  
или 4

2	4	3	1
1	3	2	4
4	2	1	3
3	1	4	2

Впиши числа  
от 1 до 4

3	2	4	1
1	4	3	2
2	3	1	4
4	1	2	3





# Задачи на сложение

Во всех задачах целое число вырази цифрами 1, 2, 3 и т. д., применяемых по одному разу и расположенных последовательно. **Пример.** Запиши с помощью первых четырех цифр число 19.      Ответ:  $19 = 12 + 3 + 4$

10. Представь число 100 с помощью по единицу каждой цифр 1, 2, 3, 4, 5, 6 и 7.

$$100 = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9$$



# Задачи с четырьмя цифрами

Во всех задачах целое число вырази цифрами 1, 2, 3 и 4.

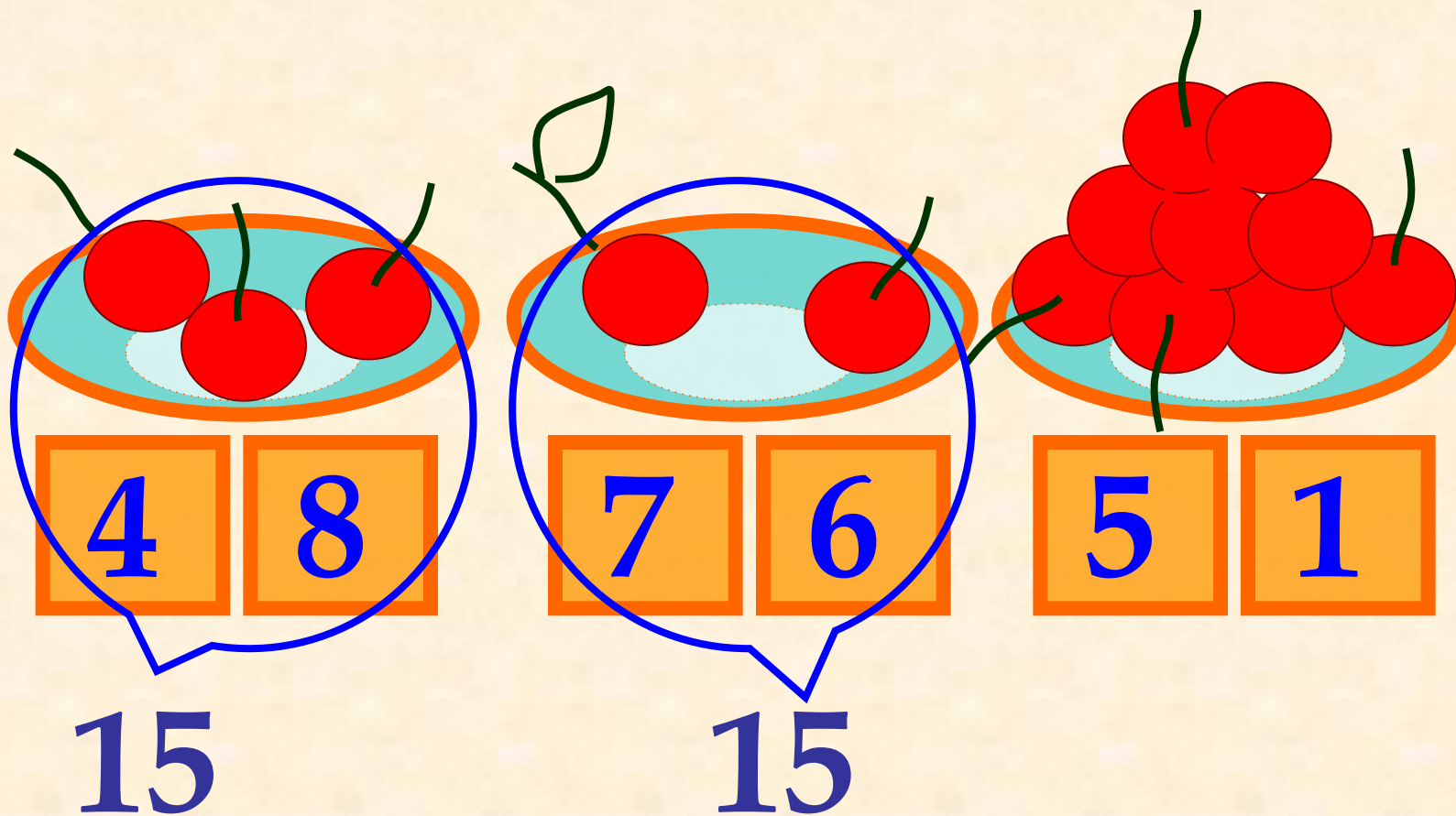
Применяй их по одному разу и располагай последовательно. Разрешается использовать знаки четырёх арифметических действий и круглые скобки. **Пример.** Изобрази число 60 числами от 1 до 4. Ответ:  $60 = (12 + 3) \times 4$

~~218! Найдите 10. Вырази число 40 с помощью 1, 2, 3, 4~~  
математических знаков, чтобы  
получилось 3.

$$2340 = 1122 \times (33 + 44)$$



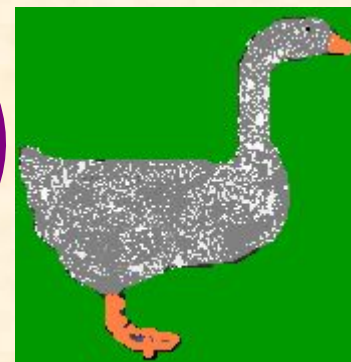
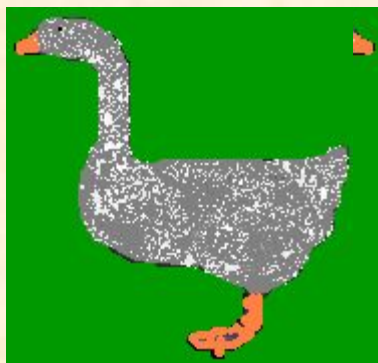
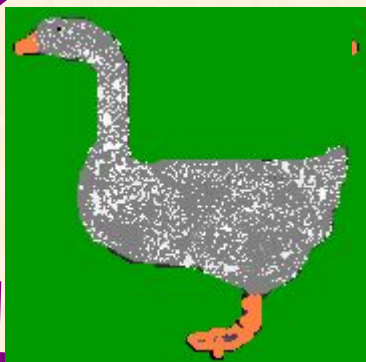
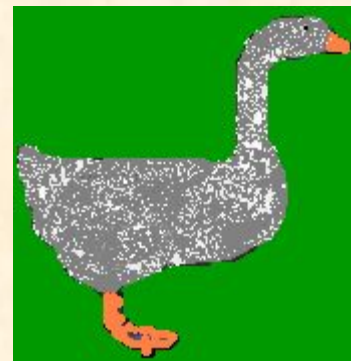
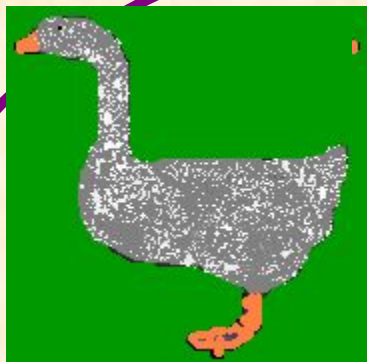
# Задача



Сколько вишен нужно  
положить в пустую тарелку?



# Задача

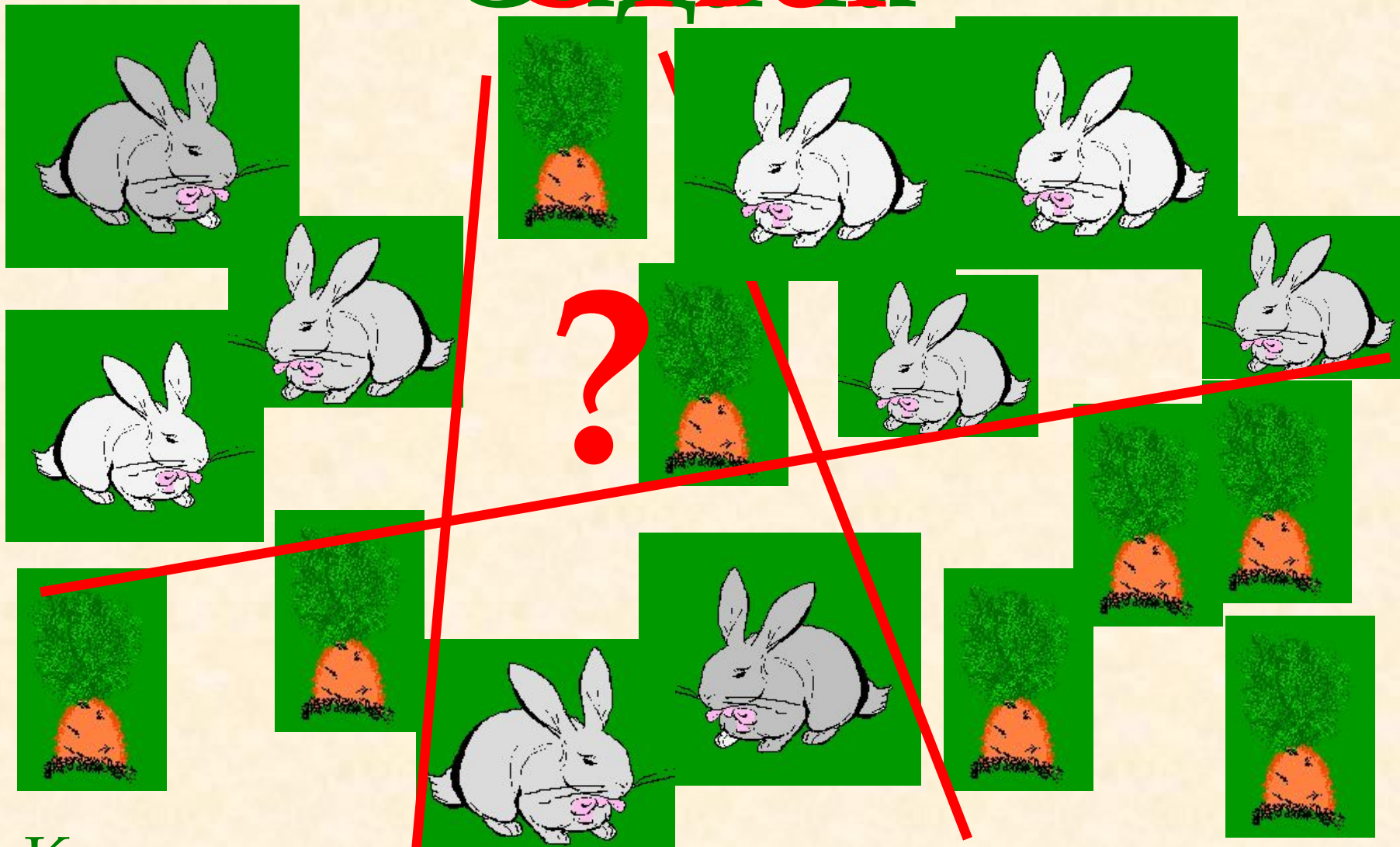


3

Один гусь впереди, а два позади, один позади, а два впереди; один гусь между двумя и три в ряд. Сколько было всего гусей?



# Задача



Как тремя прямыми отделить кроликов от моркови?



# Сочинитель

7 · 7 стихотворений

Написал поэт Арсений.

8 сочинил он в школе.

3 – в гостях у дяди Коли.

5 – в театре,

9 **стихотворений**

6 – в трамвае

– в спортзале,

2

– в сарае,

3

– чулане

Дома

– ноль.

10 – по

дороге к Зине.

Остальные – в магазине.

Сколько там поэт Арсений написал стихотворений?



# Кроссворд

Разгадай ребусы. Пример-подсказка: Збуна – это «трибуна».

По горизонтали:



1. СЗж.
2. АкЗса.
3. Р1ка.
4. НуЗя.
5. По2л.
6. ВиЗна.

В выделенных клетках по вертикали: Зтон



По горизонтали впиши все школьные отметки таким образом, чтобы в выделенных клетках получилось название русской сказки.

<sup>1</sup> т	р	о	й	к	а			
<sup>2</sup> ч	е	т	в	ё	р	к	а	
	<sup>3</sup> п	я	т	ё	р	к	а	

	<sup>4</sup> д	в	о	й	к	а		
--	----------------	---	---	---	---	---	--	--

<sup>5</sup> е	д	и	н	и	ц	а		
----------------	---	---	---	---	---	---	--	--

