

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

Содержание

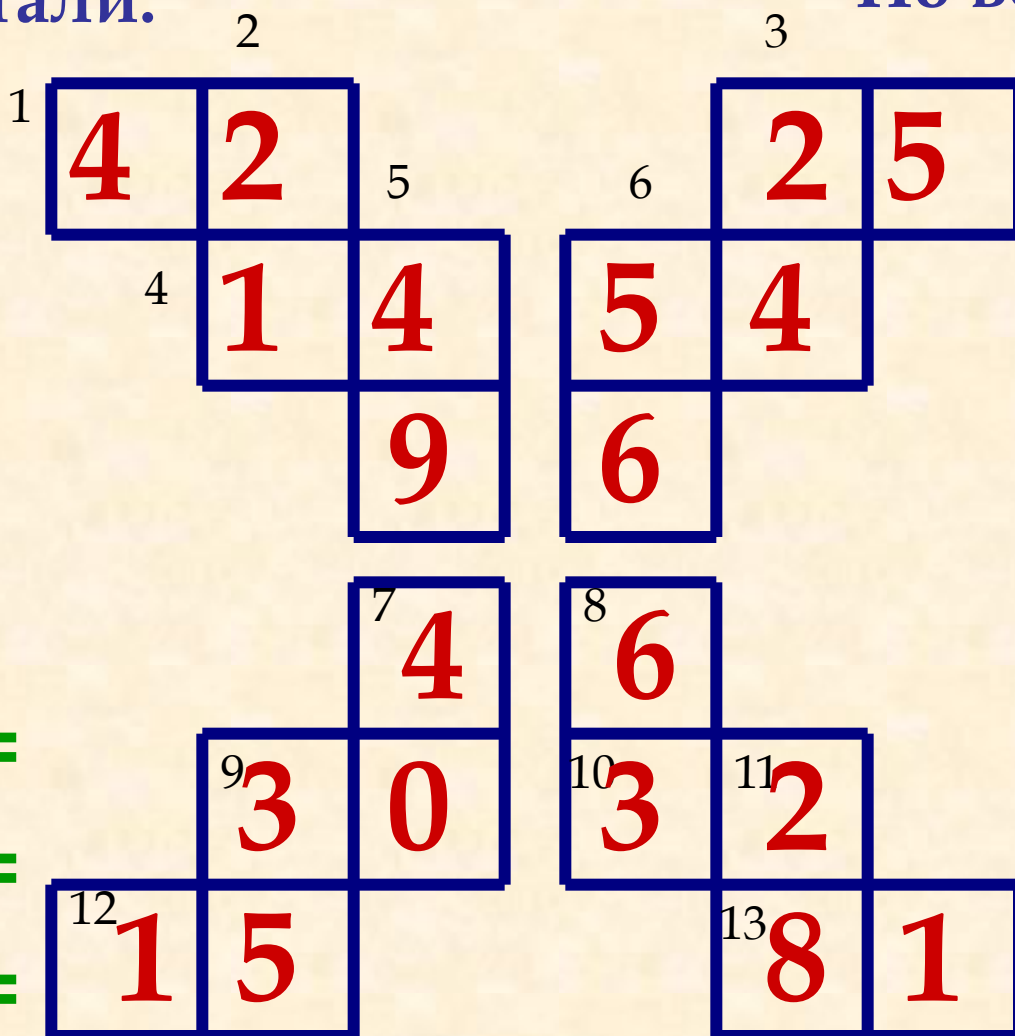
1. Математический кроссворд (умножение)
2. Математический кроссворд (сложение)
3. Зашифрованные слова (кроссворд)
4. Круг и треугольник (логические задачи)
5. Пустые клетки (логические задачи)
6. Задачи на сложение (составь пример)
7. Задачи с четырьмя цифрами.
8. Логические задачи.
9. Задача в стихах.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

$$16 : 2 = П$$

$$21 : 3 = Т$$

$$2 + 3 = К$$

$$9 : 3 = М$$

$$9 : 9 = Д$$

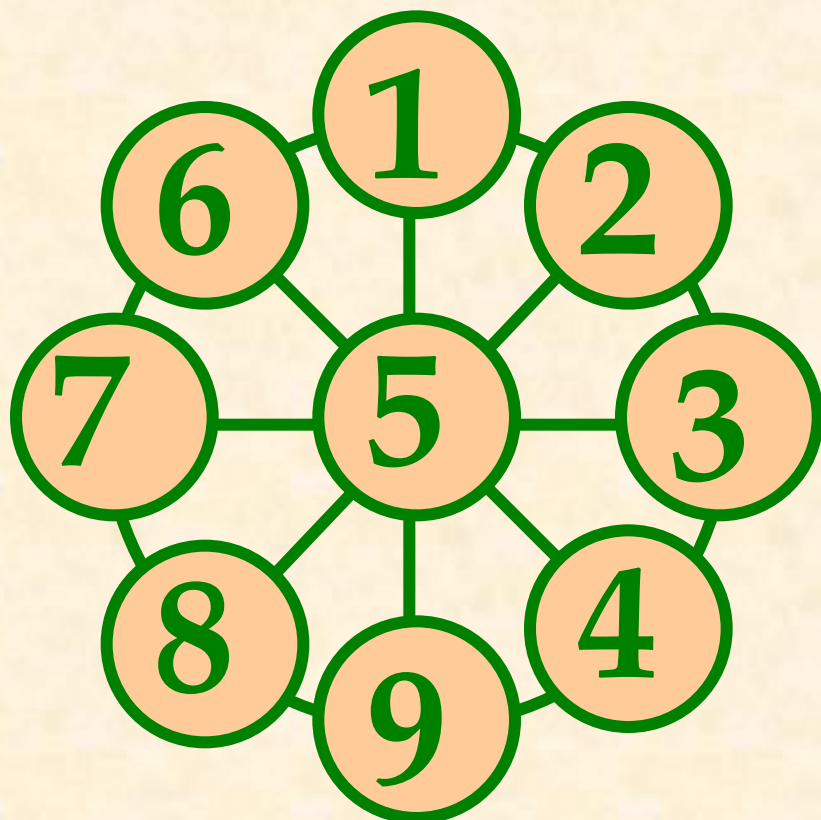
$$48 : 8 = Л$$

$$2 \cdot 2 = Б$$

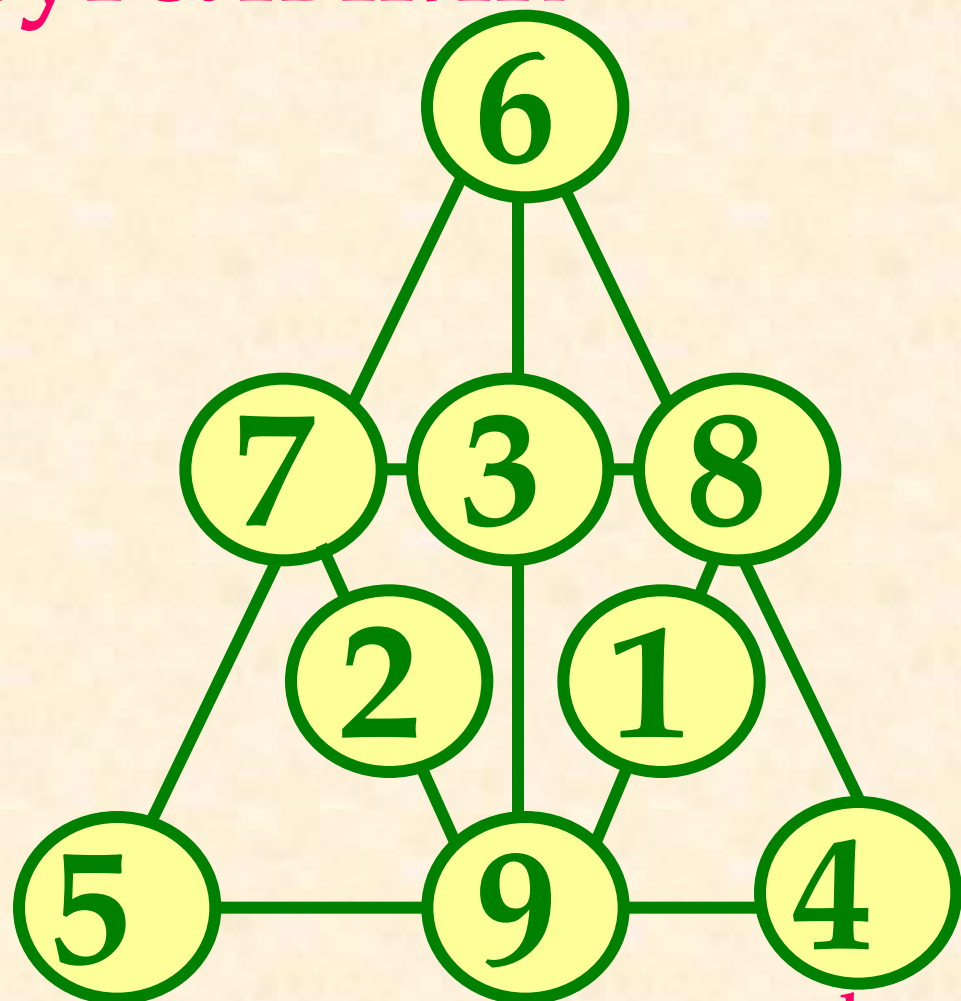
$$12 : 6 = О$$



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 единице цифр в каждой четверке.

$$100 = 10 + 23 + 45 + 67 + 89$$



Задачи с четырьмя цифрами

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

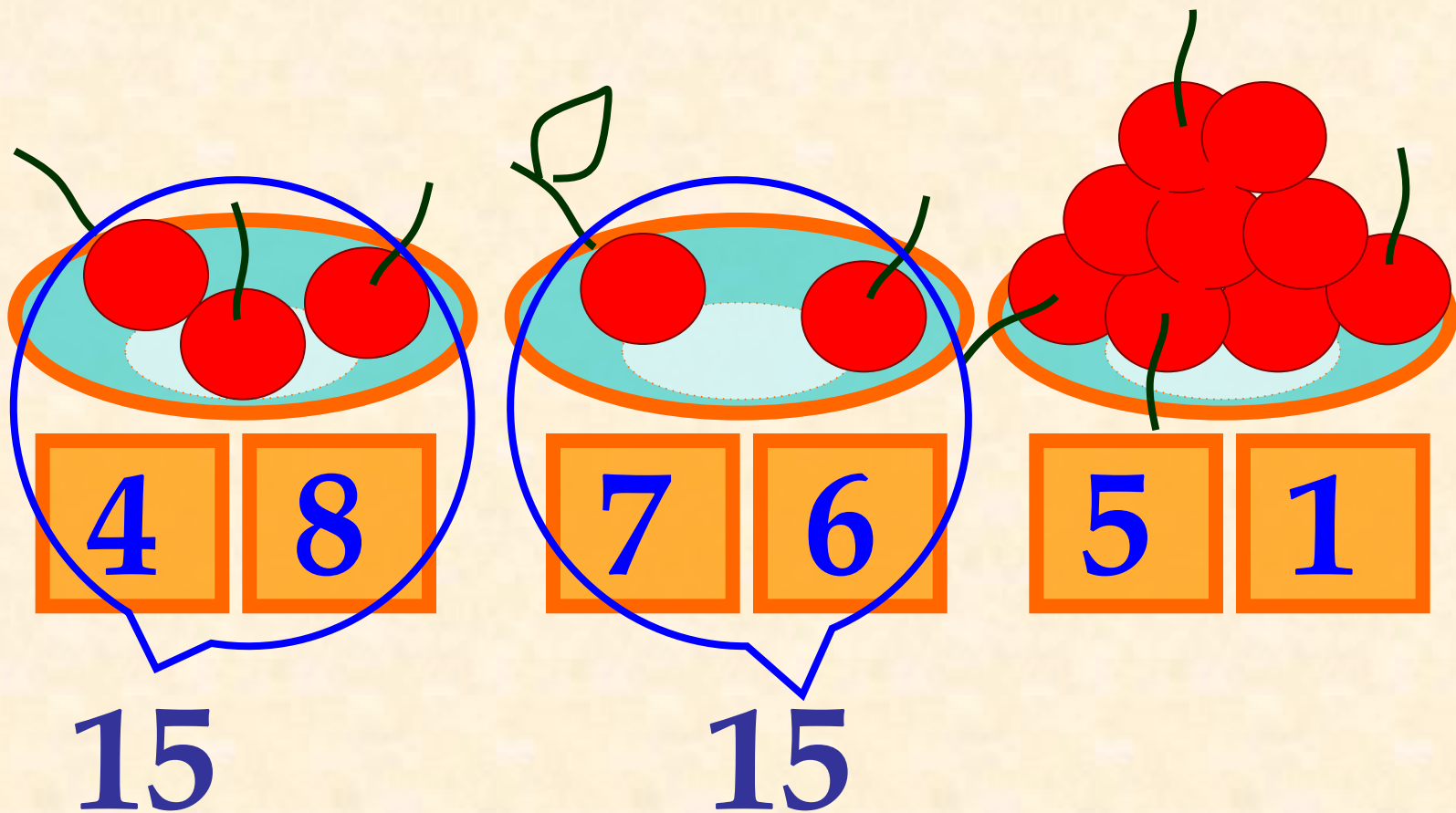
Применяй их по одному разу и располагай последовательно. Разрешается использовать знаки четырёх арифметических действий и круглые скобки. **Пример.** Изобрази число 60 числами от 1 до 4. Ответ: $60 = (12 + 3) \times 4$

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

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



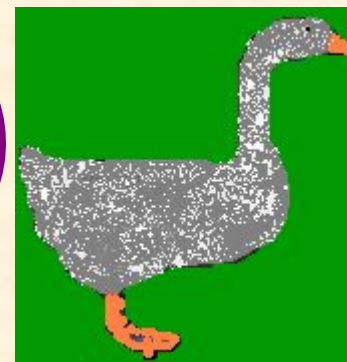
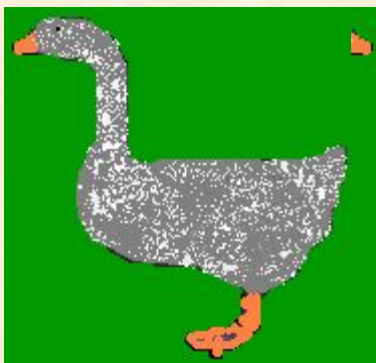
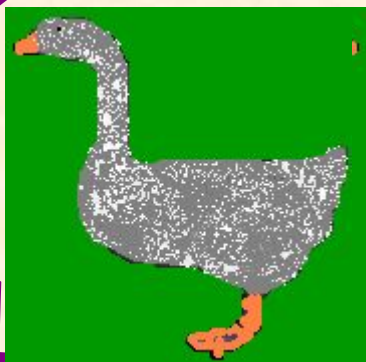
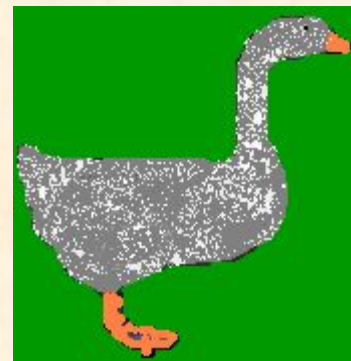
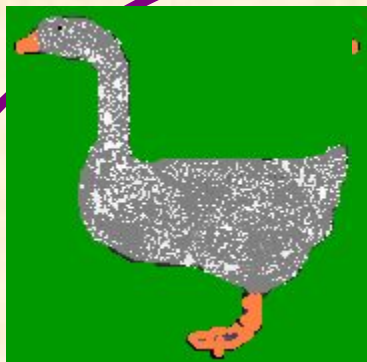
Задача



Сколько вишен нужно
положить в пустую тарелку?



Задача

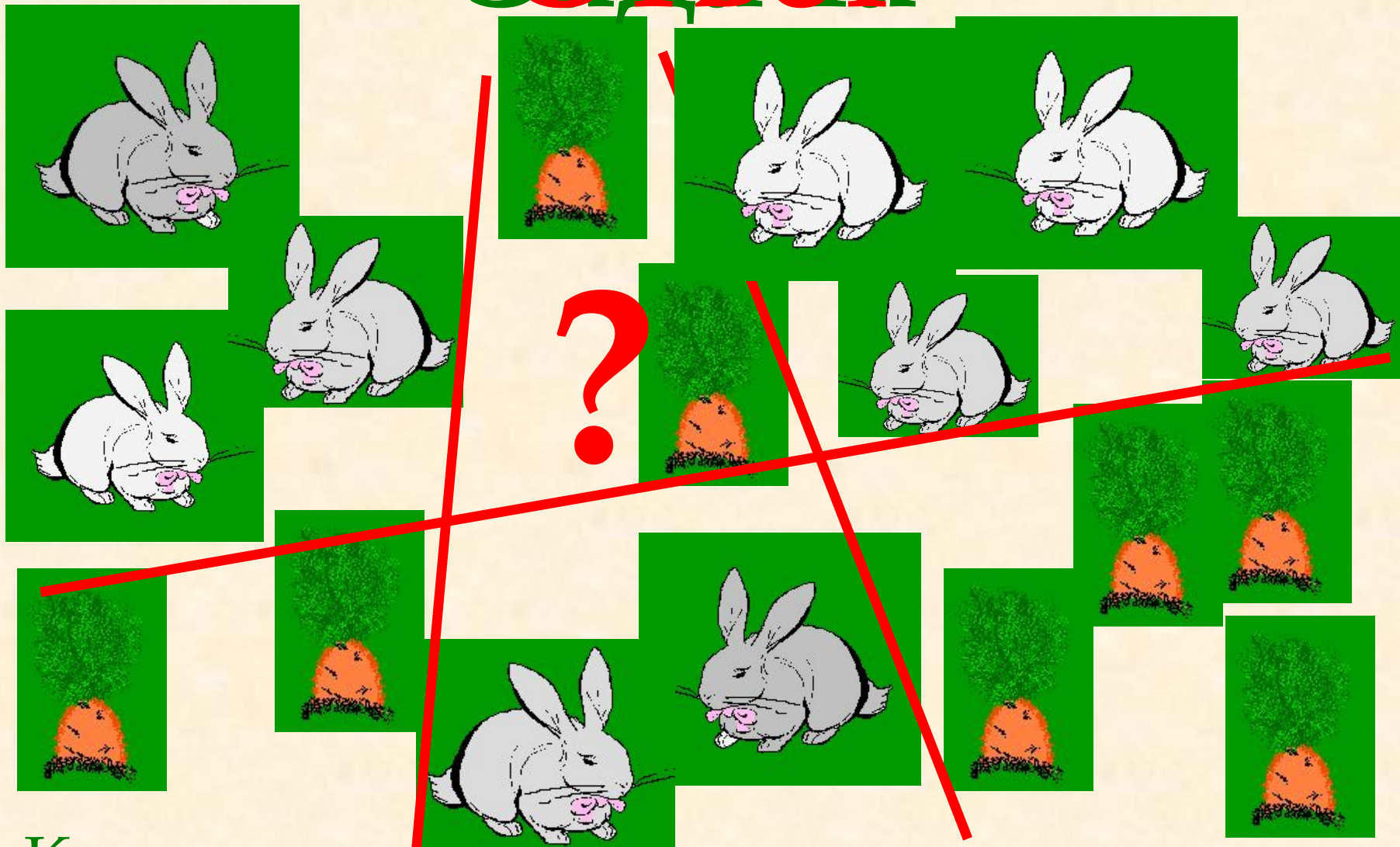


3

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.

				¹ т	р	о	й	к	а		
				² ч	е	т	в	ё	р	к	а
					³ п	я	т	ё	р	к	а
		⁴ д	в	о	й	к	а				
⁵ е	д	и	н	и	ц	а					

