

***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) $7 \cdot 6 =$ 1

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) $37 - 16 =$

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



Зашифрованные слова

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

$$16 : 2 = \text{П}$$

$$21 : 3 = \text{Т}$$

$$2 + 3 = \text{К}$$

$$9 : 3 = \text{М}$$

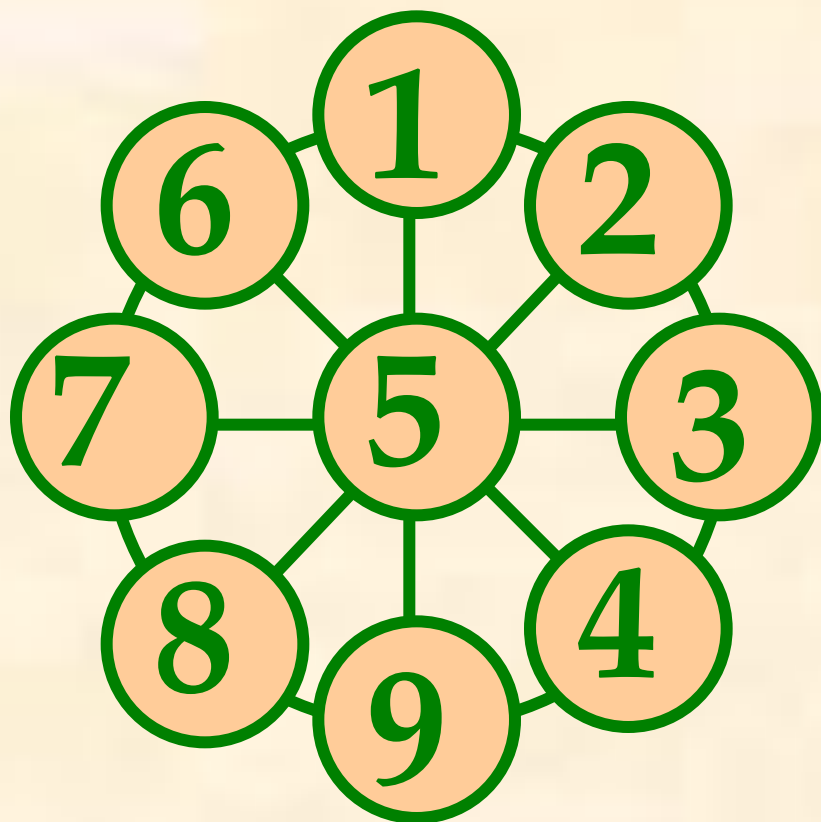
$$9 : 9 = \text{Д}$$

$$48 : 8 = \text{Л}$$

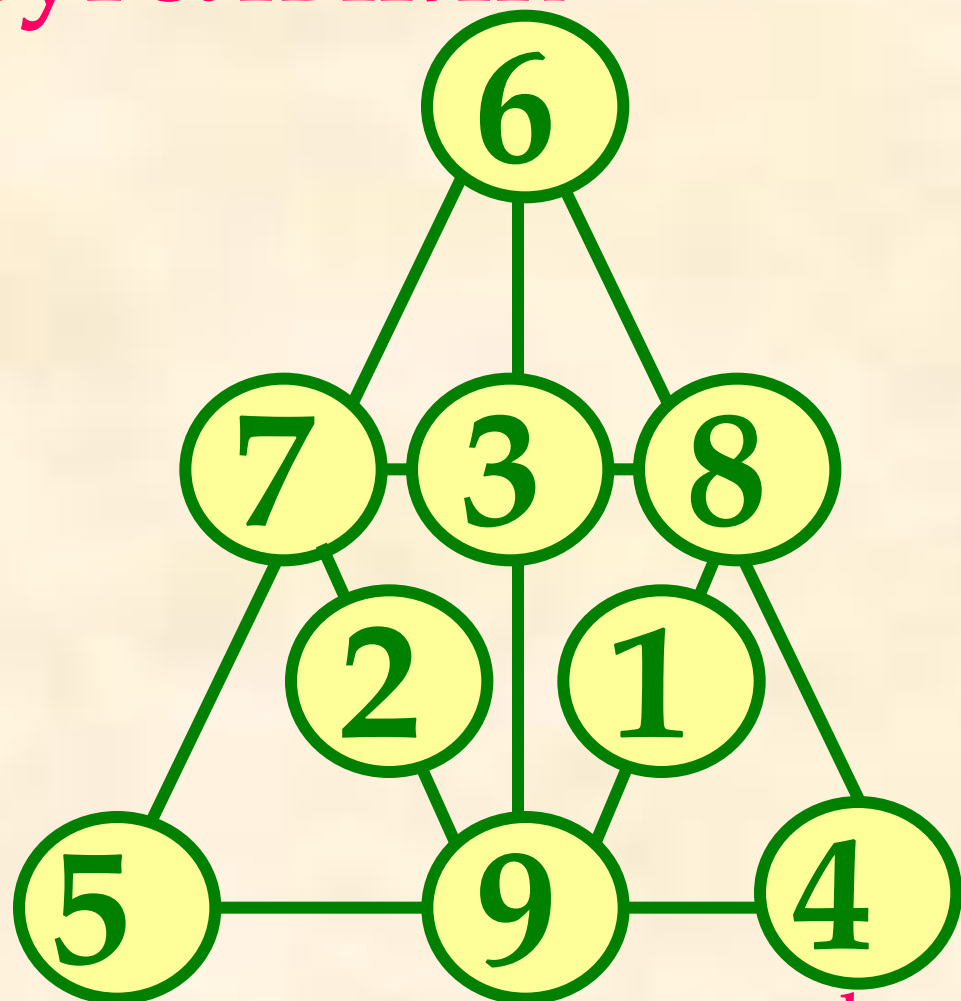
$$2 \cdot 2 = \text{Б}$$

$$12 : 6 = \text{О}$$

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.

$$\boxed{6} : \boxed{3} = \boxed{2}$$

–

+

$$\boxed{5} + \boxed{4} = \boxed{9}$$

=

=

$$\boxed{1} + \boxed{7} = \boxed{8}$$



Впиши в пустые клетки числа таким образом, чтобы ни в одном горизонтальном и ни в одном вертикальном ряду не было одинаковых цифр. Внутри каждого 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 единиц, десятков и сотен. Запиши с помощью цифр 1, 2, 3, 4, 5, 6 и 7 четверку.

$$433 = 10 + 234 + 5 + 6 + 78 + 9$$



Задачи с четырьмя цифрами

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

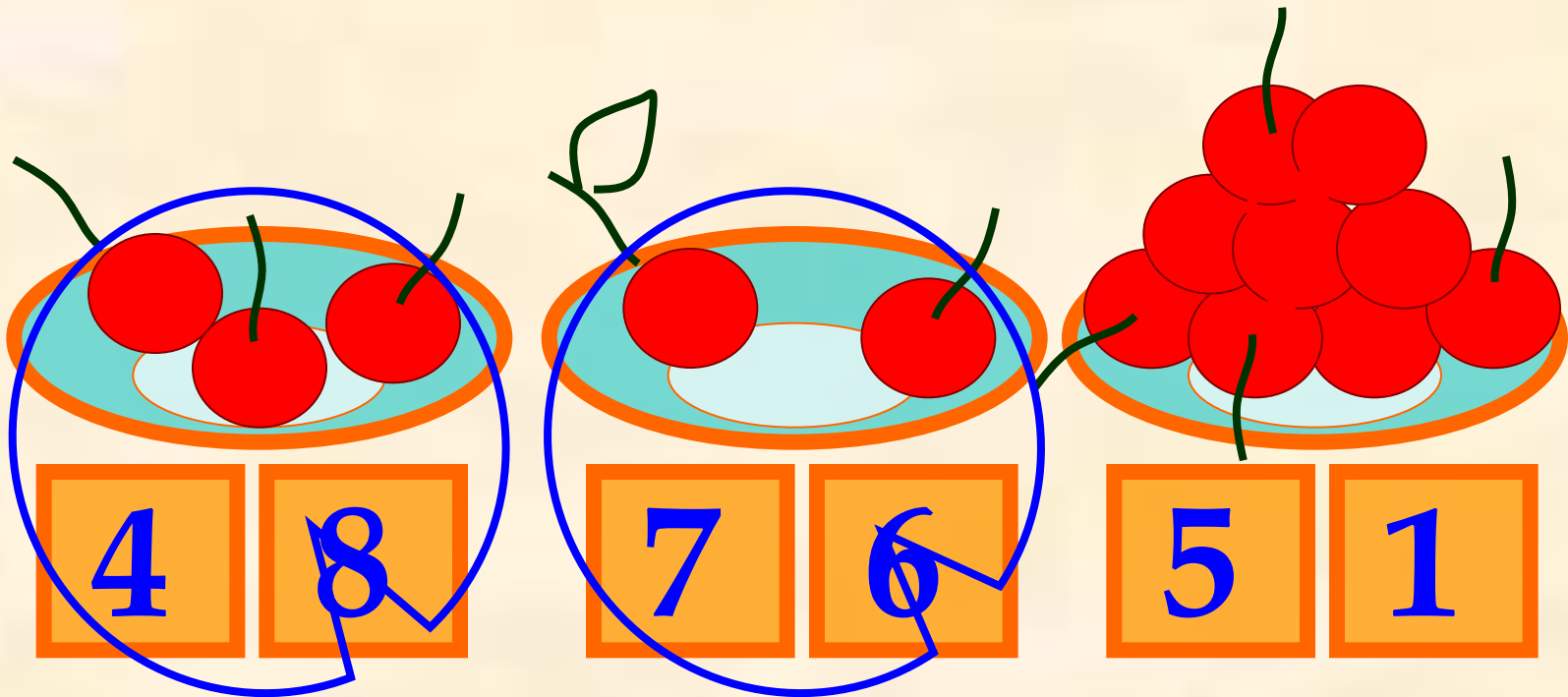
Применяй их по одному разу и располагай последовательно. Разрешается использовать знаки четырёх арифметических действий и круглые скобки. Пример. Изобрази число 60 числами от 1 до 4. Ответ: $60 = (12 + 3) \times 4$

2. Напиши 10. Вырази число 40 с помощью 1, 2, 3 и 4. Используй математические знаки, чтобы получилось 3.

$$40 = 12 \times (3 + 4)$$



Задача



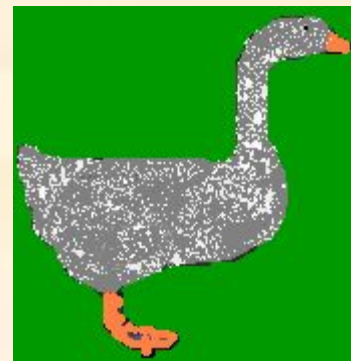
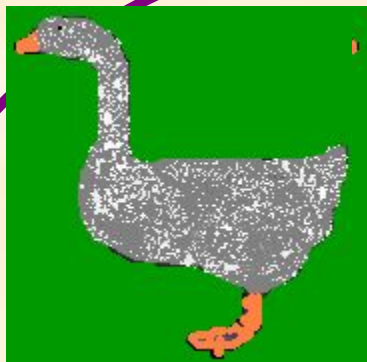
15

15

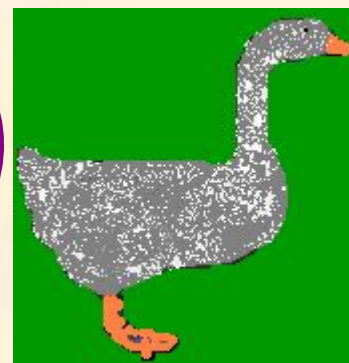
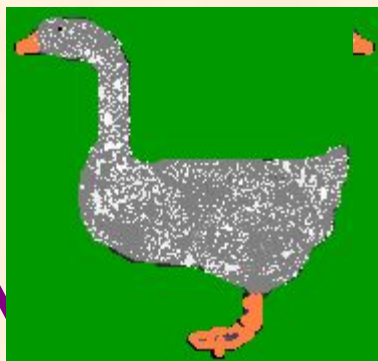
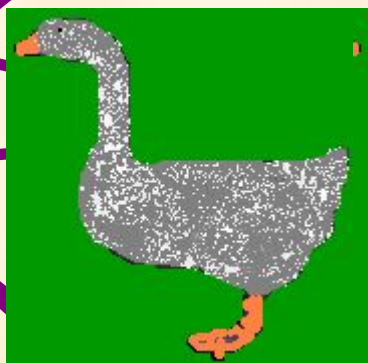
Сколько вишен нужно
положить в пустую тарелку?



Задача



?

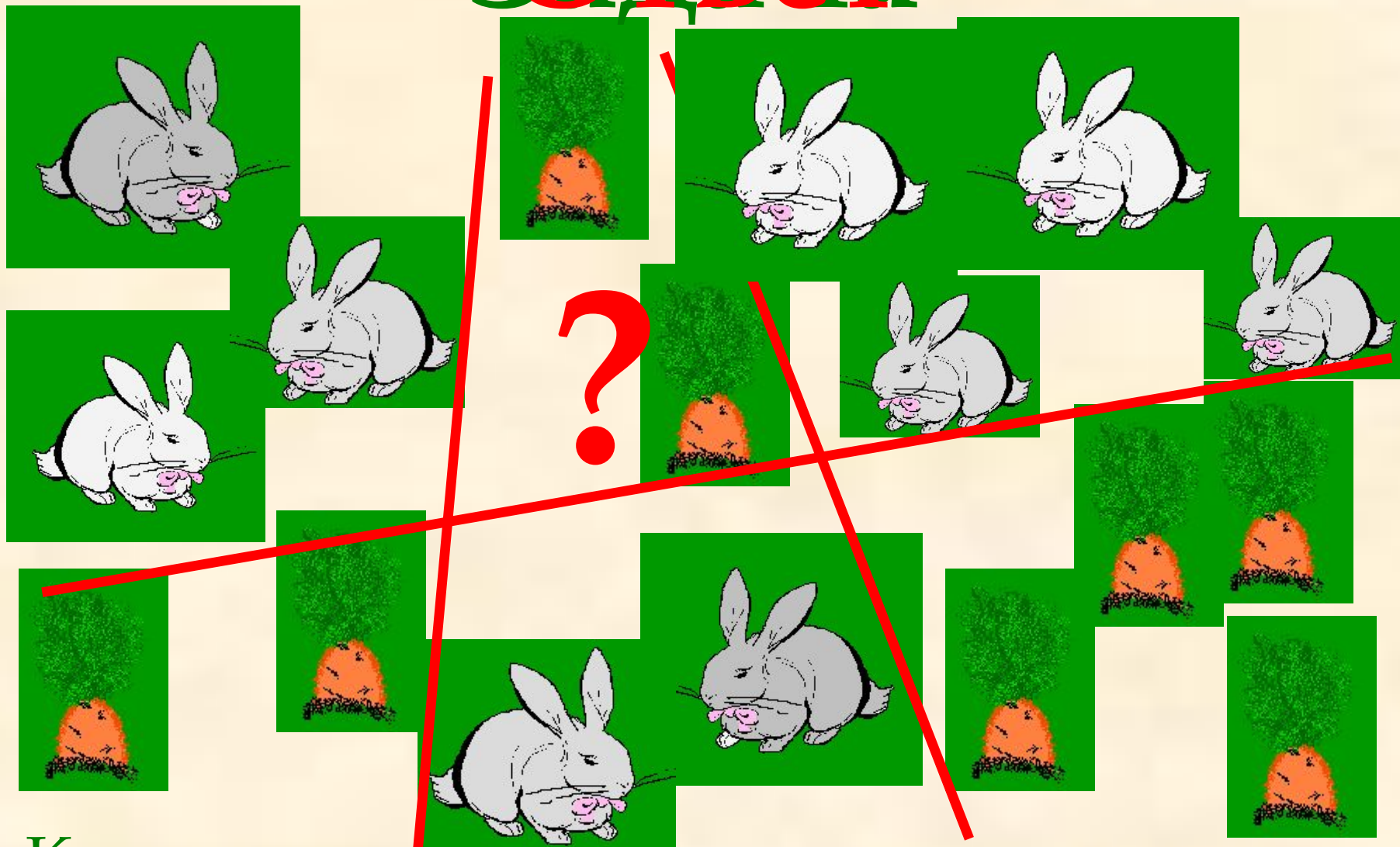


3

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 6 – в транспорте

– в спортзале, 2

– в сарае, 3

– чулане Дома

– ноль. 10 – по

дороге к Зине.

Остальные – в магазине.

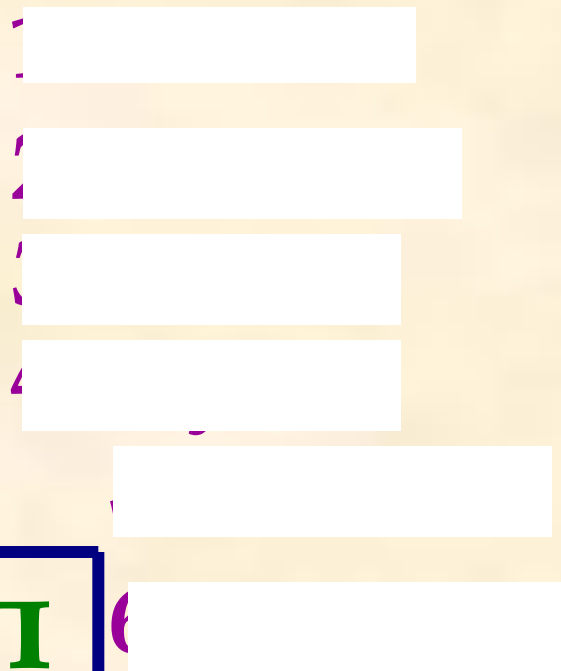
Сколько там поэт Арсений написал стихотворений?



Кроссворд

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

По горизонтали:



В выделенных клетках по вертикали: Зтон



