

Урок – сказка

Сказка – ложь, да в ней намек, добрым молодцам – урок.



**Разгадав кроссворд,
вы узнаете имя
нашего героя...**



1. Один из авторов учебника
«Вероятность и статистика»

2. Равенство содержащие переменную

3. Результат вычитания

4. Результат сложения

5. Результат деления

6. Автор вашего учебника по
математике

7. Любимая оценка учеников

8. Геометрическая фигура



Золотой Кудряш





Вариант 1.

1. $y : 37 = 15$
2. $416 : a + 24 = 50$
3. $18 * x - 5 = 553$

Вариант 2.

1. $y * 28 = 756$
2. $510 - 9 * y = 438.$
3. $(x - 5) * 12 = 132$

Вариант 3.

1. $198 : a = 18$
2. $18 * (24 - x) = 216$
3. $300 - 6 * k = 48$

Вариант 4.

1. $y : 125 = 9$
2. $(x - 12) * 17 = 408$
3. $84 : x + 10 = 17$

8	555	11	16	1125	12	31	42	27	36
р	ч	с	е	ь	о	т	л	ы	д

ч е т ы р е с о л ь д о





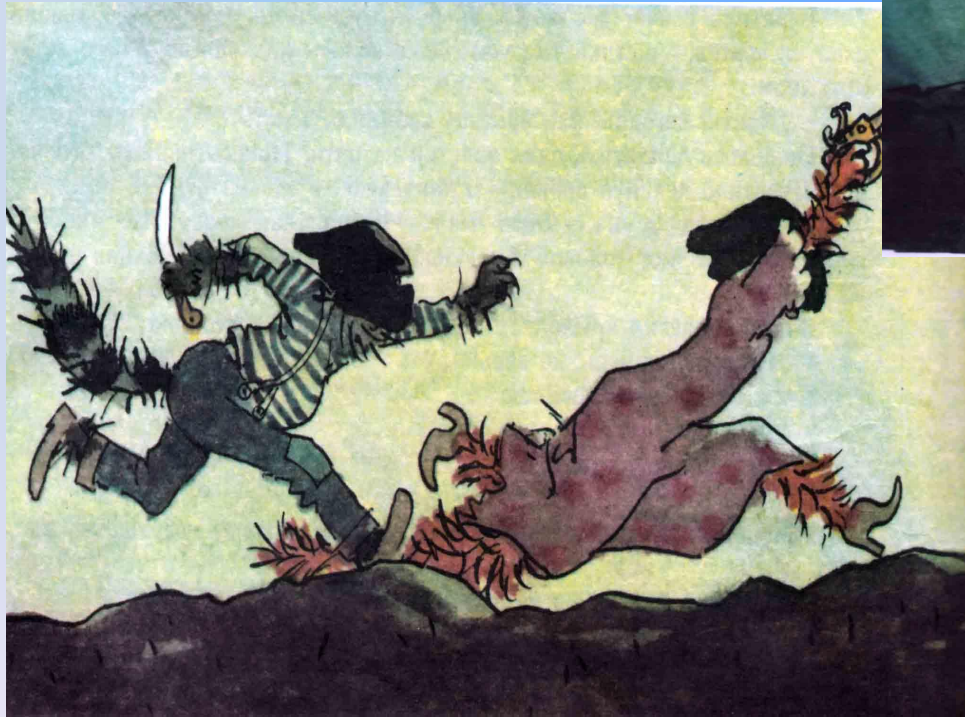
Вычислите:

$$47 + 25 : 18 * 12 - 18 \rightarrow 30$$

$$71 - 21 * 5 : 10 - 12 \rightarrow 13$$

$$62 + 28 : 15 * 12 + 28 \rightarrow \begin{array}{c} 10 \\ 0 \end{array}$$

Буратино пробегает **100 м**
за **5 м**, а разбойники **625 м**
за **25 м**. Сможет ли
Буратино убежать от
разбойников?



- 1) $100 : 5 = 20(\text{м/м})$ – скорость Буратино
- 2) $625 : 25 = 25 (\text{м/м})$ – скорость разбойников

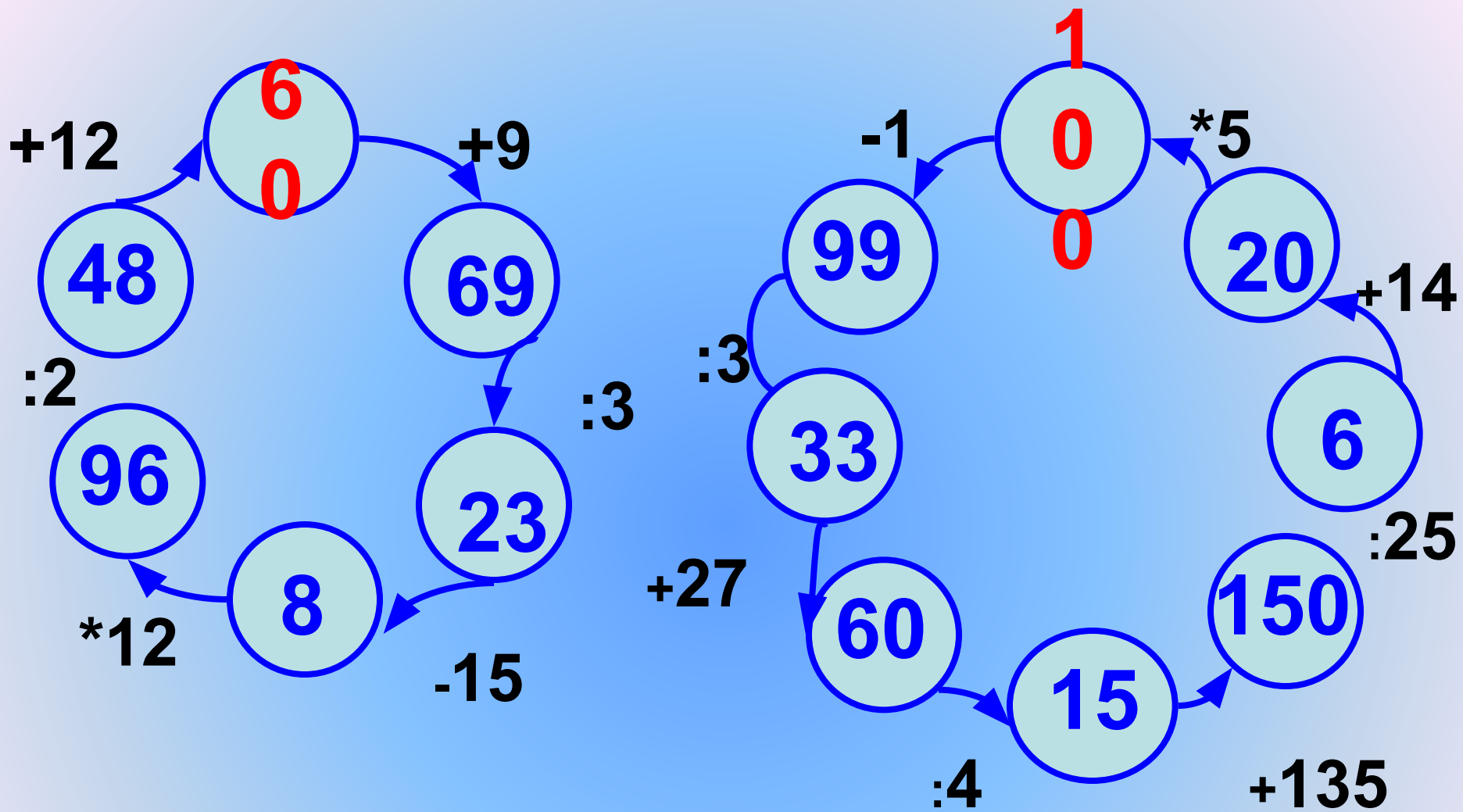
Ответ: нет.



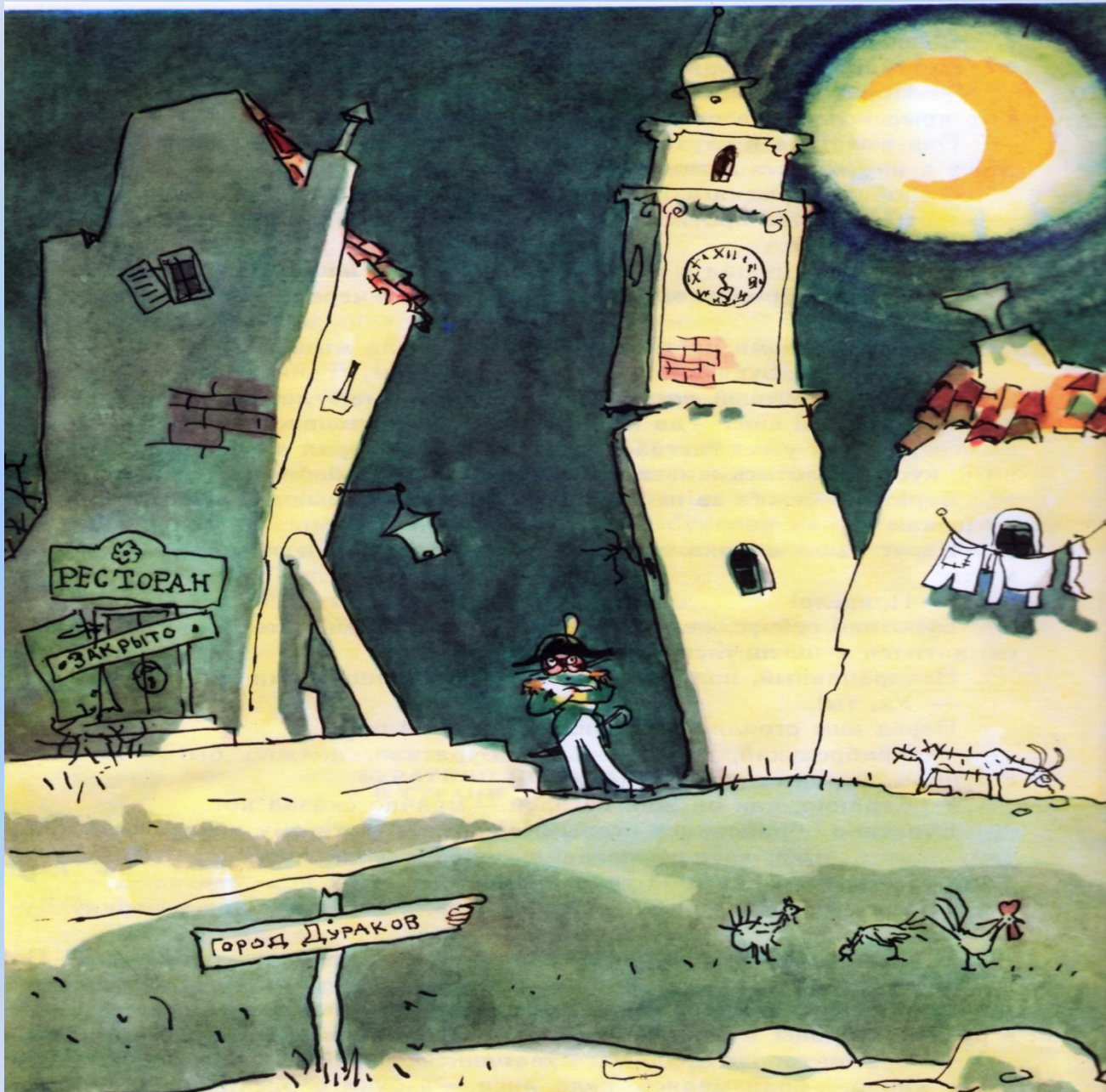


Заполните таблицу

а	в	а в	а : в
42	6	252	7
14	7	98	2
36	4	144	9
75	5	375	15
63	3	189	21



Восстановите цепочку вычислений



В1. В театре Карабаса Барабаса **7** рядов по **x** мест в каждом. Какой доход получает он от каждого спектакля, если один билет стоит **4** сольдо?

28x

Если $x = 2, 4, 10, 2, 3$

КРЕКС

В 2. Какой путь проделал Буратино выбираясь из чулана Мальвины, если он полз под землей **x** м. со скоростью **4м/м** и летел с обрыва **12** м?

4x + 12

Если $x = 5, 67, 11, 18$

ФЕКС

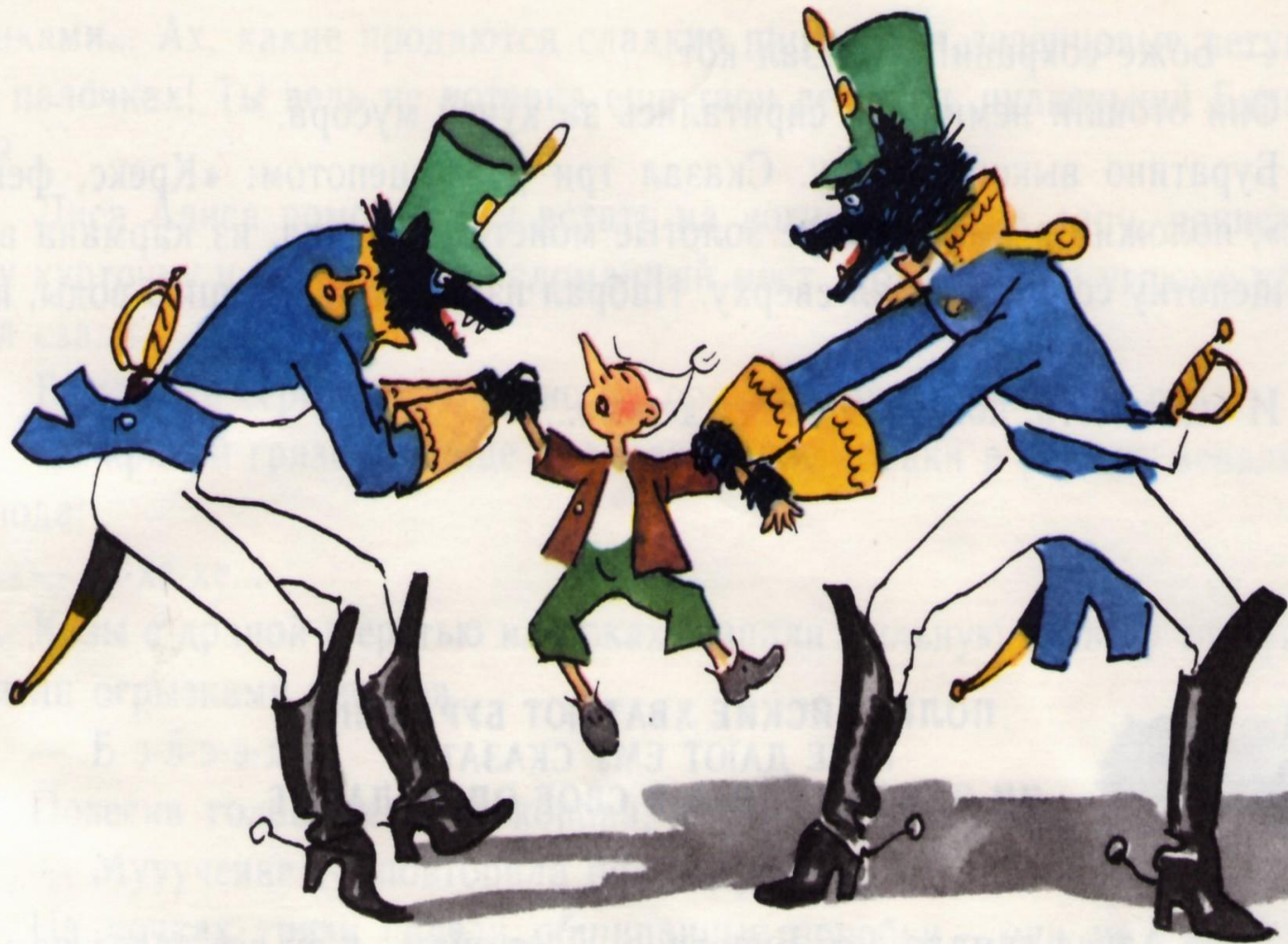
В 3. Сколько сольдов должен заплатить Буратино в харчевне, за котла если он съел **x** карасей по **14** сольдов за каждого?

14x

Если $x = 10, 20, 4, 6$

ПЕКС

32	140	56	112	280	84
Ф	П	К	Р	Е	С





Задача Тортилы. «Мой пруд бывает очень красив, когда расцветают лилии и кувшинки» - сказала черепаха. «Причем лилий в пять раз больше, чем кувшинок. Всего 1206 цветов. Сколько лилий и сколько кувшинок украшают мой пруд?»

$$5x + x = 1206$$

$$6x = 1206$$

$$x = 1206 : 6$$

$$x = 201$$

$$5x = 5 * 201 = 1005$$

Ответ: Пруд украшают 201 кувшинка, 1005 лилий



Дуремар ловил пиявок в пруду прямоугольной формы длина которого 25 метров, а ширина 8 метров. Сколько пиявок может поймать Дуремар, если известно, что на каждом квадратном метре пруда обитают 100 пиявок?

$$25 * 8 * 100 = 20000(\text{п.})$$

Ответ: В пруду обитают 20000 пиявок.



