



Урок веселой математики



Разминка

Поставь знаки чтобы равенства были верными

$7777=1$

$7:7+7-7=1$

$7777=2$

$7:7+7:7=1$



- На рисунке изображены: самолёты, снеговики и драконы. Сосчитайте их, считая всех подряд по порядку: первый самолёт, первый снеговик, второй самолёт, первый дракон, третий самолёт и т.д. Если не удаётся сосчитать с первого раза, возвращайтесь к этому заданию несколько раз.





Логическая страничка





Отгадай ребус



a
b
c

Ребусы



Ребусы

За



Задача



Диаметр

1 2 3 4 5
6 7 8 9 0



Вставь пропущенное число

| | | |
|----|----|----|
| 15 | 41 | 26 |
| 19 | | 12 |

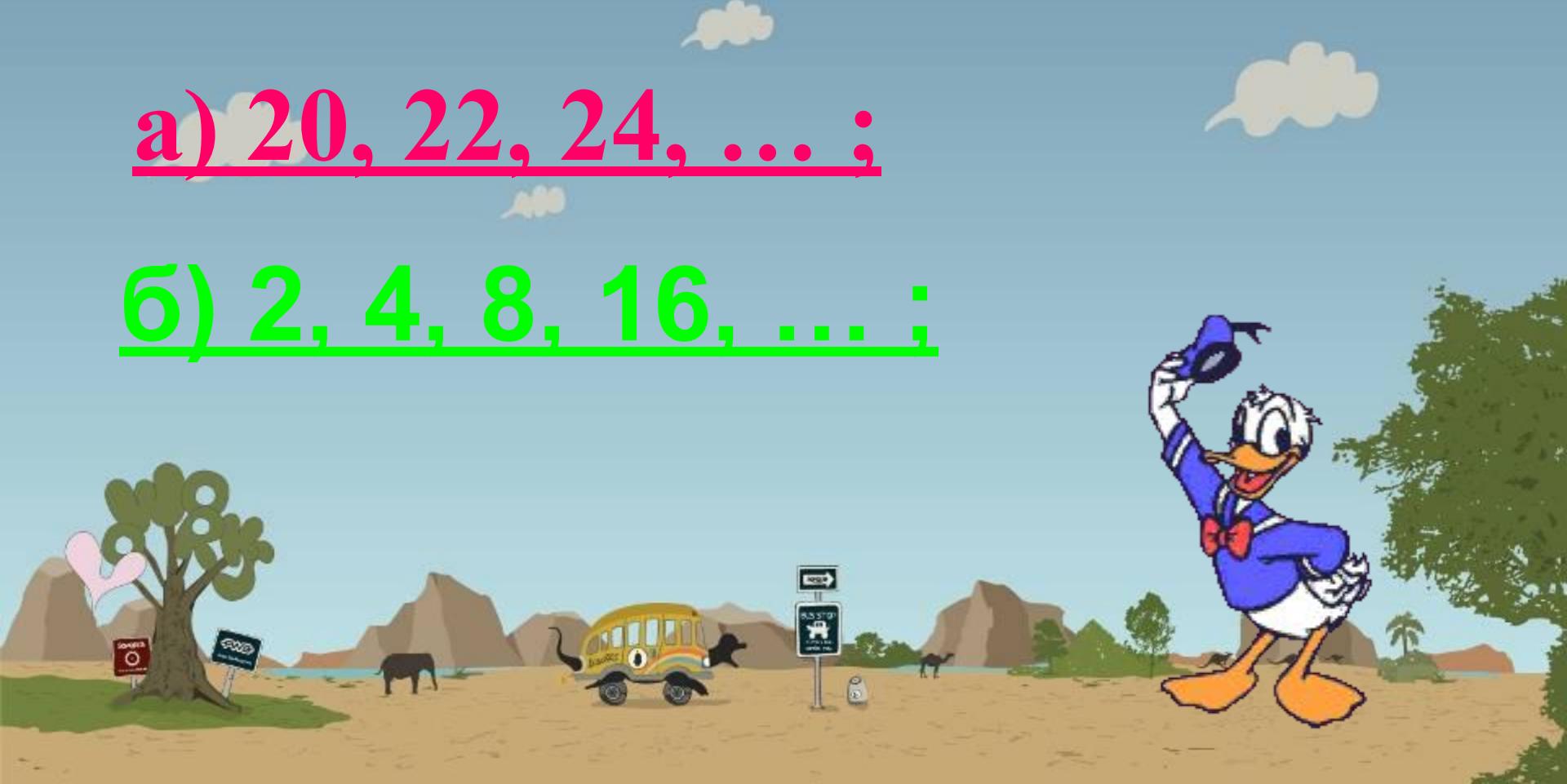
| | | |
|----|----|----|
| 19 | 18 | 37 |
| 17 | | 46 |



Подумайте, по какому правилу
составлен ряд чисел, и найдите
три следующих числа:

а) 20, 22, 24, ... ;

б) 2, 4, 8, 16, ... ;





Вопрос - ответ



Найти целое число, которое в девять раз больше его единиц?

1 45

2 54

3 72

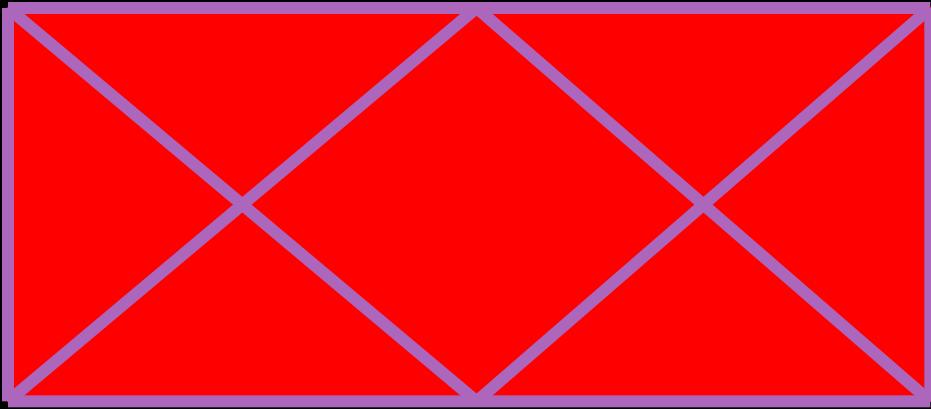
4 81

Найти целое число, которое в девять раз больше его единиц?

1 72

2 54

3 45

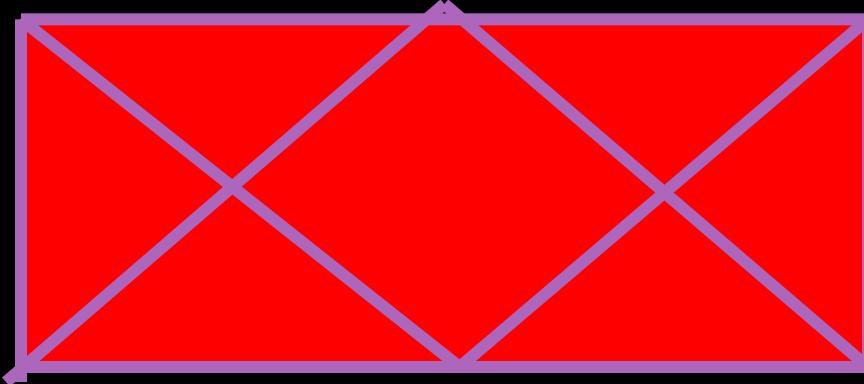


1 9

2 17

3 15

4 12



1 9

2 17

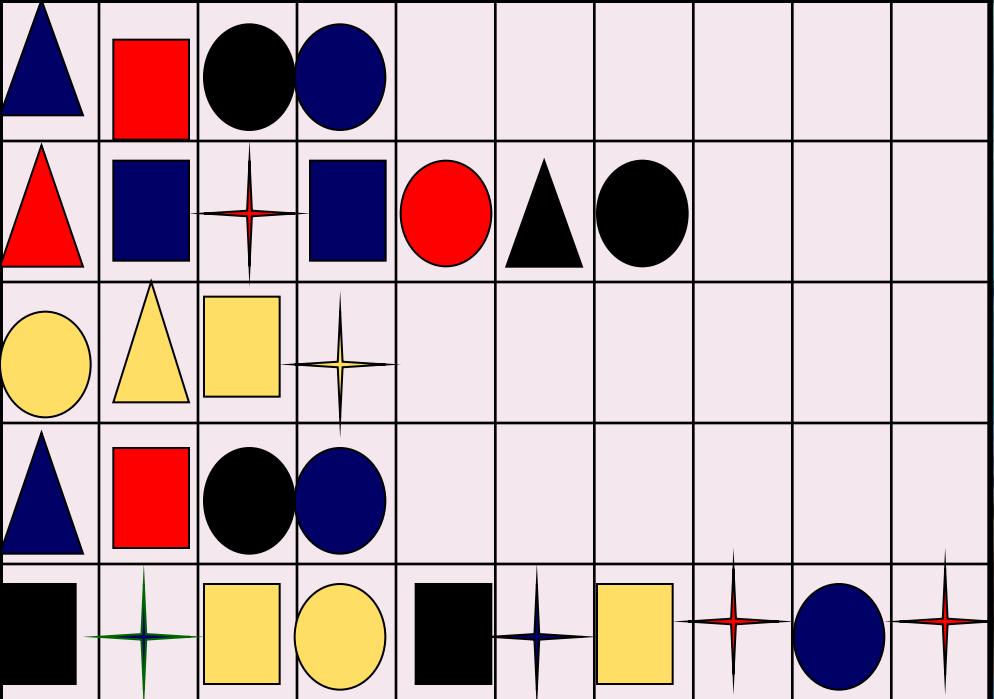
3 15

4 12



Заморочки из бочки





Расшифруйте
изречение
Галилея

Язык природы есть
язык математики

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| → | д | ы | м | ъ |
| → | с | е | т | ъ |
| → | п | о | з | и |

2 заморочка

$$4*58*6*2=2784$$

В окрестностях пруда четыре болота. В каждом болоте по 58 кочек, а на каждой кочке живет шесть лягушек.

Каждая лягушка мечтает стать лягушкой – путешественницей. Сколько нужно уток, чтобы осуществилась их мечта?

8

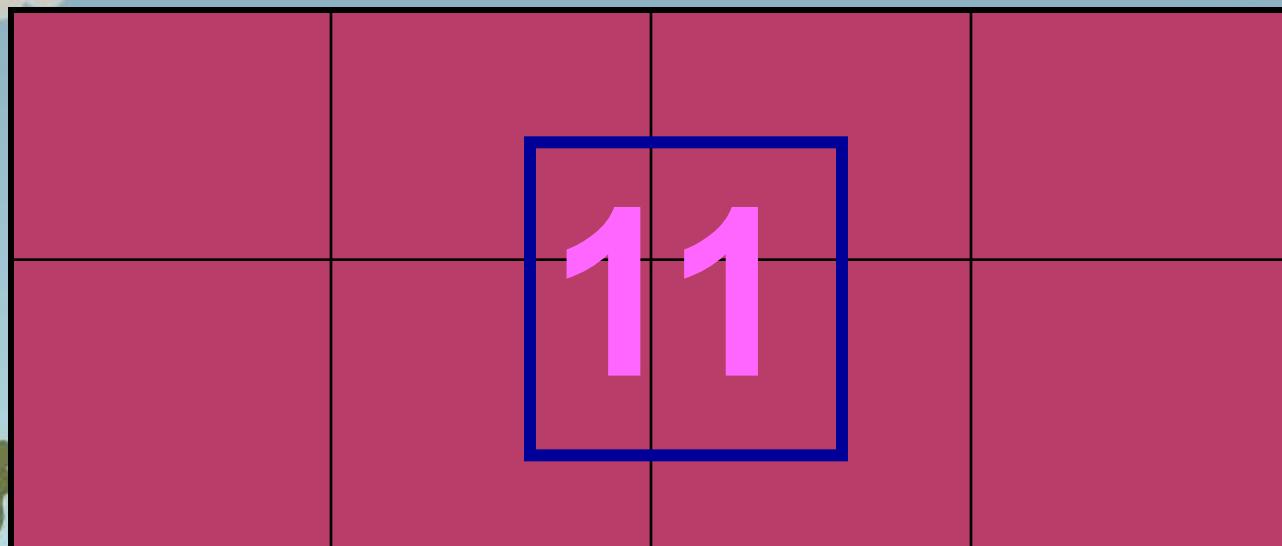
8





3 заморочка

Сколько квадратов на рисунке?



3 заморочка

Кто быстрее даст ответ

$$\frac{2}{7} \cdot 45$$

$$1215 + 3785$$

$$5000 - 4364$$

$$106$$



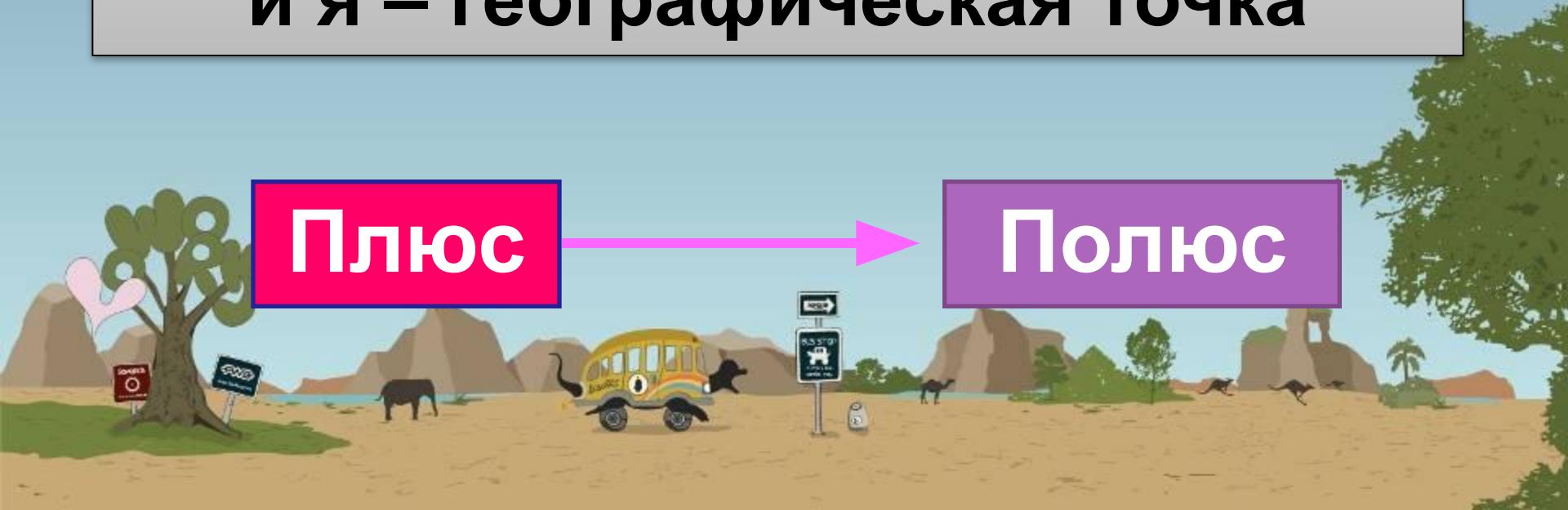
И в шутку, и в серьез -1

Арифметический я знак,
В задачнике меня найдешь
Во многих строчках.

Лишь «0» ты вставишь, зная как,
и я – географическая точка

Плюс

Полюс



И в шутку, и в серьез -2

Я приношу с собою боль,
В лице большое искаженье,
А «Ф» на «П» заменишь коль,
То превращаюсь в знак
сложенья.

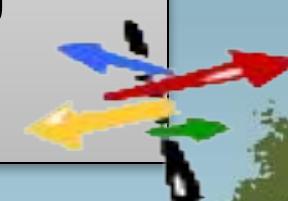
ФЛЮС → ПЛЮС



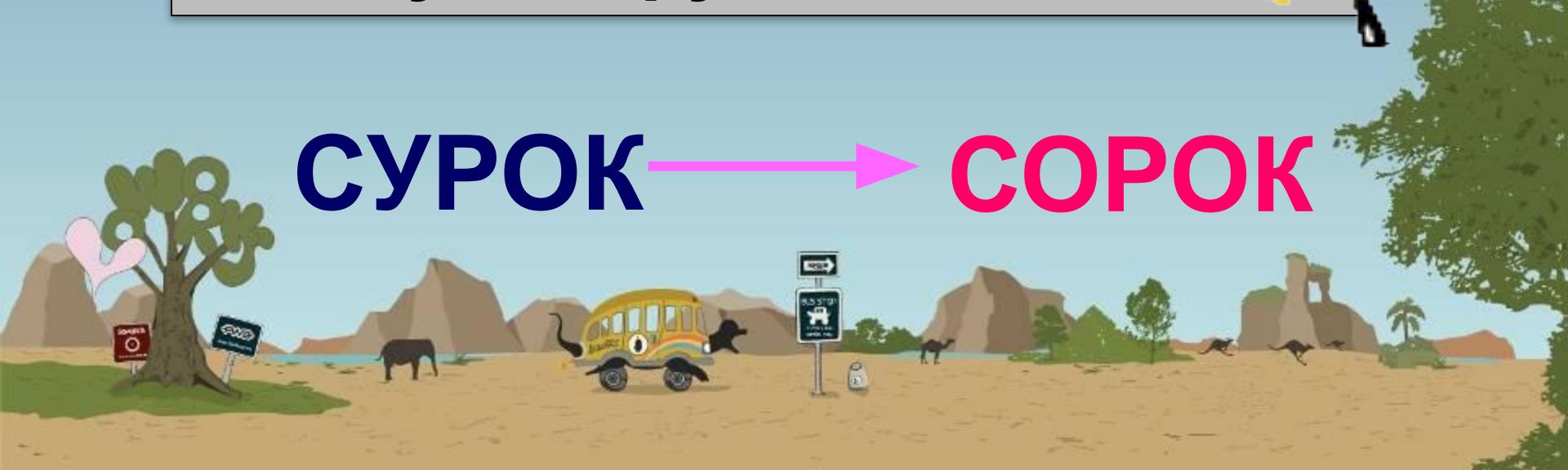
И в шутку, и в серьез - 4

Он грызун, но очень мелкий
И только чуть побольше
белки.

А заменишь «У» на «О»,
Будет круглое число.



СУРОК → **СОРОК**





Найдите в таблице все числа по порядку от 2 до 50.

| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 09 | 45 | 14 | 25 | 34 | 03 | 31 |
| 20 | 13 | 30 | 07 | 18 | 40 | 12 |
| 37 | 24 | 02 | 47 | 10 | 27 | 39 |
| 06 | 41 | 33 | 15 | 49 | 22 | 08 |
| 29 | 21 | 48 | 36 | 17 | 13 | 44 |
| 16 | 50 | 11 | 26 | 04 | 38 | 28 |
| 35 | 32 | 46 | 19 | 42 | 23 | 05 |

| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 13 | 43 | 30 | 05 | 41 | 24 | 09 |
| 38 | 21 | 49 | 19 | 16 | 35 | 47 |
| 07 | 33 | 27 | 11 | 44 | 03 | 32 |
| 25 | 17 | 46 | 06 | 20 | 37 | 14 |
| 37 | 04 | 23 | 12 | 50 | 29 | 42 |
| 15 | 48 | 36 | 40 | 26 | 08 | 39 |
| 28 | 10 | 22 | 45 | 02 | 31 | 18 |





СПАСИБО!

