

ПРОЩЕ  
ПРОСТОГО

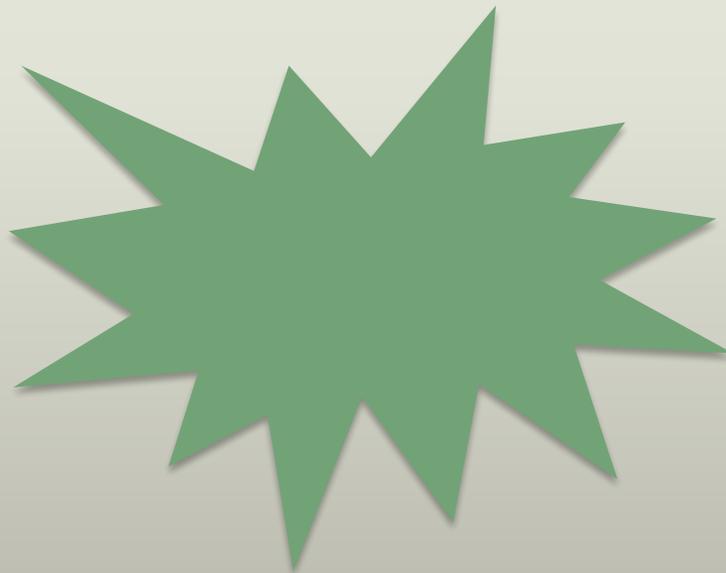
# 1 игра

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>
<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>
<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>



# 1

Петя задумал число и сказал ребятам: «Это число меньше 15. Вы называете его, когда считаете четверками. Вы называете его, когда считаете тройками». Какое это число?



2

*Шел паломник в Иерусалим и встретил 3 странников. Каждый из них нес 3 мешка, в каждом мешке – по 3 кота. Сколько живых существ двигалось в Иерусалим?*

Один паломник



3

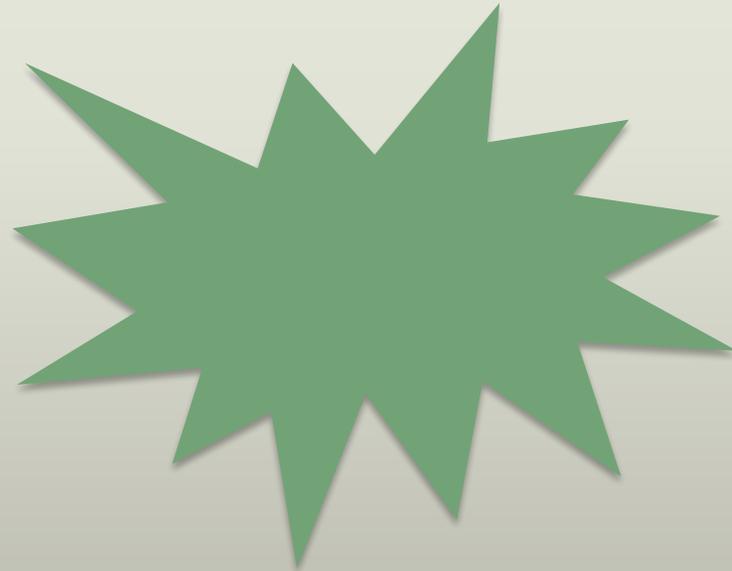
*Горело пять свечей. Две свечи погасли.  
Сколько свечей осталось?*

3 свечи



# 4

Температура у подножия горы была 15. На середине подъема на гору температура понизилась на 7, на вершине горы она еще понизилась на 12. Какая температура на вершине горы?



# 5

Угол в 2 градуса рассматривают в лупу, увеличивающую в 4 раза. Какой величины покажется угол?

1) 8

2) 16

3) 2



# 6

Процент – это:

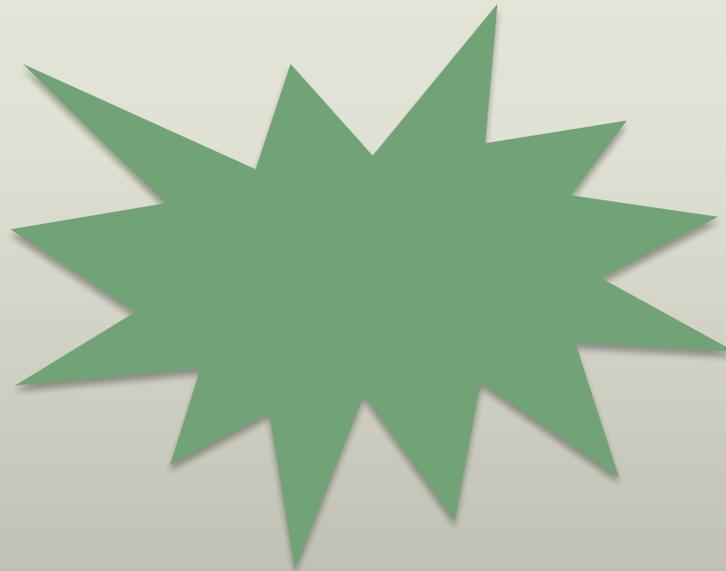
- 1) сотая часть числа;
- 2) десятая часть числа;
- 3) тысячная часть числа.





8

Оля родилась на 5 лет раньше Марии. В каком году родилась Оля, если Марии в 1995 году было 10 лет?



# 9

Из перечисленных ниже чисел укажите наименьшее число, которое кратно обоим числам 12 и 15:

1) 3

2) 60

3) 180.



# 2 игра

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>
<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>
<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>



# 1

Величайшая заслуга этого древнегреческого ученого в том, что он подвел итог построения геометрии и придал изложению столь совершенную форму, что на две тысячи лет его труд стал энциклопедией геометрии. Кто он?

- 1) Архимед
- 2) Пифагор
- 3) Евклид.



2

Вопрос:

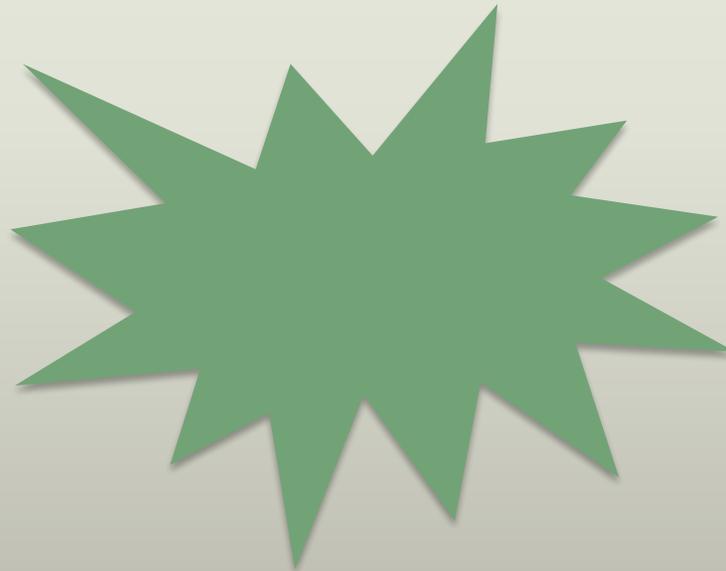
*В последовательности чисел  
каждое следующее число  
определяется по очень простому  
правилу. Определите это  
правило и запишите следующее  
число: 11, 101, 1001, ....?*

11, 101, 1001, **10001**



3

Летел по небу гусь, да еще полгуся, да четверть гуся, да две осьмушки гуся. Сколько всего летело гусей?



# 4

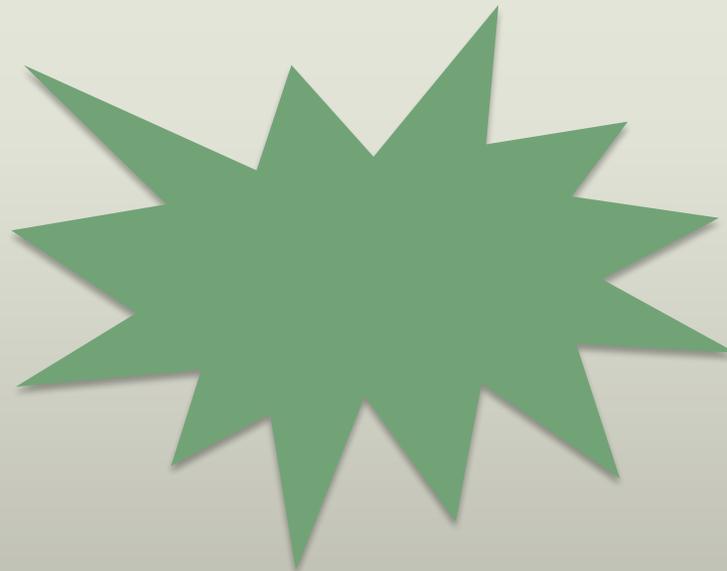
Площадь квадрата со стороной 100 м – это:

- 1) гектар;
- 2) сотка;
- 3) 10 кв.м.



5

В ящике 15 ложек. 9 из них большие, остальные маленькие. Найдите отношение числа маленьких ложек к числу больших.



## 6

Дробь 0,06 надо записать в виде процентов. Какой из следующих ответов верный?

1) 0,06%

2) 60%

3) 6%.



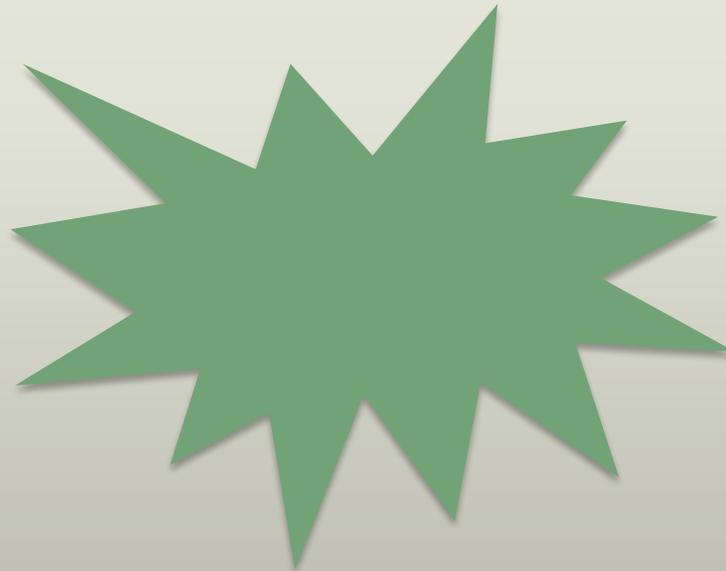
7

Если площадь квадрата 36 кв.см, то чему равна длина его стороны?



# 8

Стрелок из лука попал по мишени в 75% сделанных им выстрелов. Если стрелок сделал всего 20 выстрелов, то сколько раз он попал по мишени?



# 9

Исключите «лишнее» слово:

- 1) сумма;
- 2) разность;
- 3) множитель;
- 4) частное.



# 3 игра

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>
<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>
<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>



# 1

Высота дерева 30 м. Найти, за сколько дней улитка достигнет вершины дерева, если днем она поднимается на 3 м, а ночью сползает на 2 м.

1) 10

2) 28

3) 30.



2

Сколько прямых можно провести между двумя  
прямыми?

**бесконечное множество**



3

*Вопрос:*

*В последовательности чисел  
каждое следующее число  
определяется по очень простому  
правилу. Определите это  
правило и запишите следующее  
число: 1,2,3,5,8,....?*

1,2,3,5,8, **13**



4

На базар петух ходил. 8 жилеток там купил.

Двух сынков одел, двух дочек – Любовался ими очень.

Сам надел, одел наседку, не забыл и про соседку.

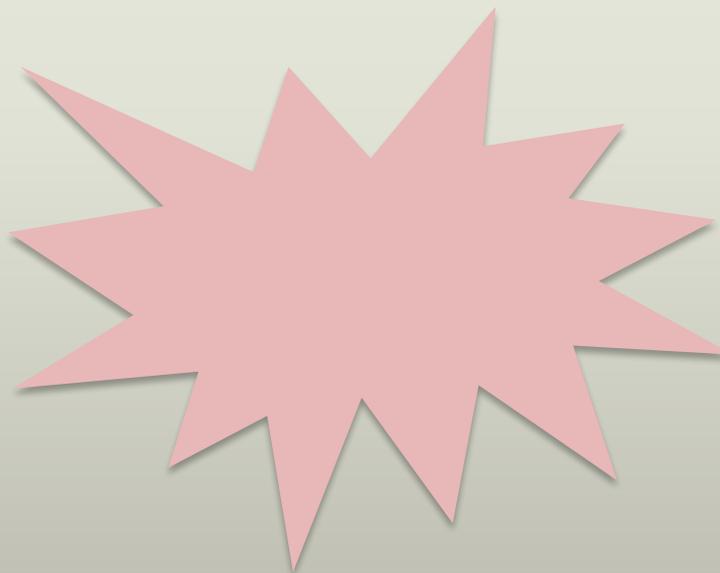
Сколько жилеток оказалось у соседки?

2 жилетки



# 5

Скажите, сколько в комнате кошек, если в каждом из четырех углов сидит по одной кошке, напротив каждой кошки сидит по три кошки и на хвосте у каждой кошки сидит по кошке?



## 6

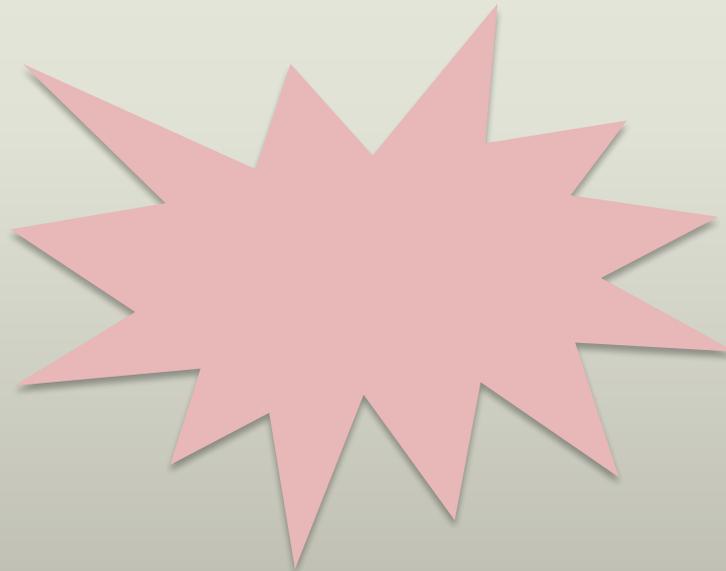
Кому принадлежат слова: «Математика – царица наук, арифметика – царица математики»?

- 1) Блез Паскалю
- 2) Карлу Фридриху Гауссу
- 3) Леонарду Эйлеру



# 7

Ребята пилят бревно на метровые куски.  
Отпиливание одного такого куска занимает 1 минуту.  
За сколько минут они распилят бревно длиной 5 м?



8

- Запишите число **37**  
при помощи пяти  
троек.

$$33+3+3:3$$



9

**Назовите два  
натуральных числа,  
сумма которых равна их  
произведению.**

$$2 * 2 = 2 +$$

2



# Подведение итогов игры

