

# Математическая ВИКТОРИНА

1 класс 2012 год

Составитель:  
воспитатель ГПД  
Калинина К.Г.

**Цель:** активизировать мыслительную деятельность учащихся

**Задачи:**

- развитие логического, пространственного мышления, воображения, смекалки
- совершенствование вычислительных навыков
- формирование ответственности, интереса к математике

Сегодня мы собрались, чтобы вместе отдохнуть, показать свою находчивость и фантазию, умение владеть собой. Эта викторина посвящается науке, что математикой у нас, с любовью называется.

- Ребята, как вы думаете,  
зачем нужно знать  
математику?

**Цель:** активизировать мыслительную деятельность учащихся

**Задачи:**

- развитие логического, пространственного мышления, воображения, смекалки
- совершенствование вычислительных навыков
- формирование ответственности, интереса к математике

Сегодня мы собрались, чтобы вместе отдохнуть, показать свою находчивость и фантазию, умение владеть собой. Эта викторина посвящается науке, что математикой у нас, с любовью называется.

- Ребята, как вы думаете, зачем нужно знать математику?

Без счёта не будет на улице света  
Без счёта не может подняться ракета  
Без счёта письмо не найдёт адресата.  
И в прятки сыграть не сумеют ребята.  
Запомните все, что без точного счёта  
Не сдвинется с места любая работа!

Поэтому математику называют: царицей  
всех наук. И кроме этого, математику уже  
затем учить следует, говорил М.В.  
Ломоносов, что она ум в порядок  
приводит.

И сейчас мы посостязаемся в смекалке, внимании, сообразительности, умении логически мыслить.

### **Конкурс "*Разминка*"**

Каждый капитан получает числа от 0 до 7. Капитан должен раздать числа участникам и построить детей по возрастанию чисел. Побеждает команда, которая быстрее построится.

### **Конкурс "*Математическая эстафета*"**

На доске написаны цепочки примеров. Члены команды поочередно выходят к доске и решают по одному действию. Побеждает та команда, которая закончит первой и правильно.

$$9 - 3 = 6 + 2 = 8 - 6 = 2 + 7 = 9 - 4 = 5 - 3 = 2 + 7 = 9$$

$$8 - 4 = 4 + 2 = 6 - 5 = 1 + 8 = 9 - 6 = 3 + 4 = 7 + 1 = 8$$

И сейчас мы посостязаемся в смекалке,  
внимании, сообразительности, умении  
логически мыслить.

# Конкурс "*Разминка*"

Каждый капитан получает числа от 0 до 7.  
Капитан должен раздать числа участникам и построить детей по возрастанию чисел. Побеждает команда, которая быстрее построится.

# Конкурс "*Математическая эстафета*"

$$9 - 3 = \quad + 2 = \quad - 6 = \quad + 7 = \quad - 4 = \quad - 3 = \quad + 7 = 9$$

$$8 - 4 = \quad + 2 = \quad - 5 = \quad + 8 = \quad - 6 = \quad + 4 = \quad + 1 = 8$$

# Конкурс "*Весёлые задачи*"

По тропинке кошка шла,  
За собой котят вела:  
Белых два и черных пять.  
Кто успел их сосчитать?

По траве бежал котёнок,  
А за ним бежал щенок.  
Кто, ребята, сосчитает,  
Сколько там бежало ног?

# Задача 1

6 весёлых медвежат  
За малиной в лес спешат.  
Но один малыш устал  
От товарищей отстал.  
А теперь ответ найди,  
Сколько мишек впереди?

# Задача 2

Дарит бабушка лисица,  
Трём внучатам рукавицы.

Это вам на зиму, внуки,  
Рукавичек по две штуки.

Берегите, не теряйте..

Сколько всех пересчитайте?

# Задача 3

В снег упал Серёжа,  
Зина и Антоша,  
А за ними Лена,  
Катенька и Гена,  
А потом ещё Игнат  
Сколько на снегу ребят?

# Задача 4

На базаре две синички  
Продавали рукавички.

Прилетело ещё пять,  
Сколько будет продавать?

# Задача 5

На большом диване в ряд

Куклы Танины сидят.

2 Матрёшки, Буратино

И весёлый Чипполино.

Помогите- ка Танюшке

Сосчитать ее игрушки?

# Задача 6

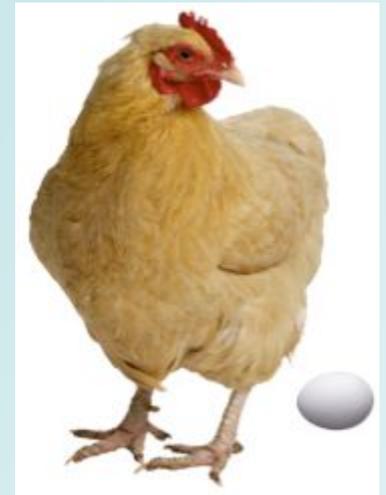
Вышла курочка гулять  
Собрала своих цыплят,  
7 бежали впереди,  
2 остались позади  
Беспокоится их мать  
И не может сосчитать?

# Задача 7



Если курица стоит на одной ноге, она весит 2 кг.

Сколько будет весить курица, если будет стоять на двух ногах?



# Задача 8

Что тяжелее 1 кг. ваты

и 1 кг. железа?



# «Угадай число»

Какое число стоит перед числом 7?

Какое число больше 5 и меньше 7?

Какое число стоит после числа 8?

Какое число больше 6 и меньше 8?

# Отгадай ребус

7 Я

ПО 2 Л

ЛАС .

ВИ 3 НА

# Задачи на смекалку!

Хрюша стоит в очереди четвертым,  
а за ним еще трое.

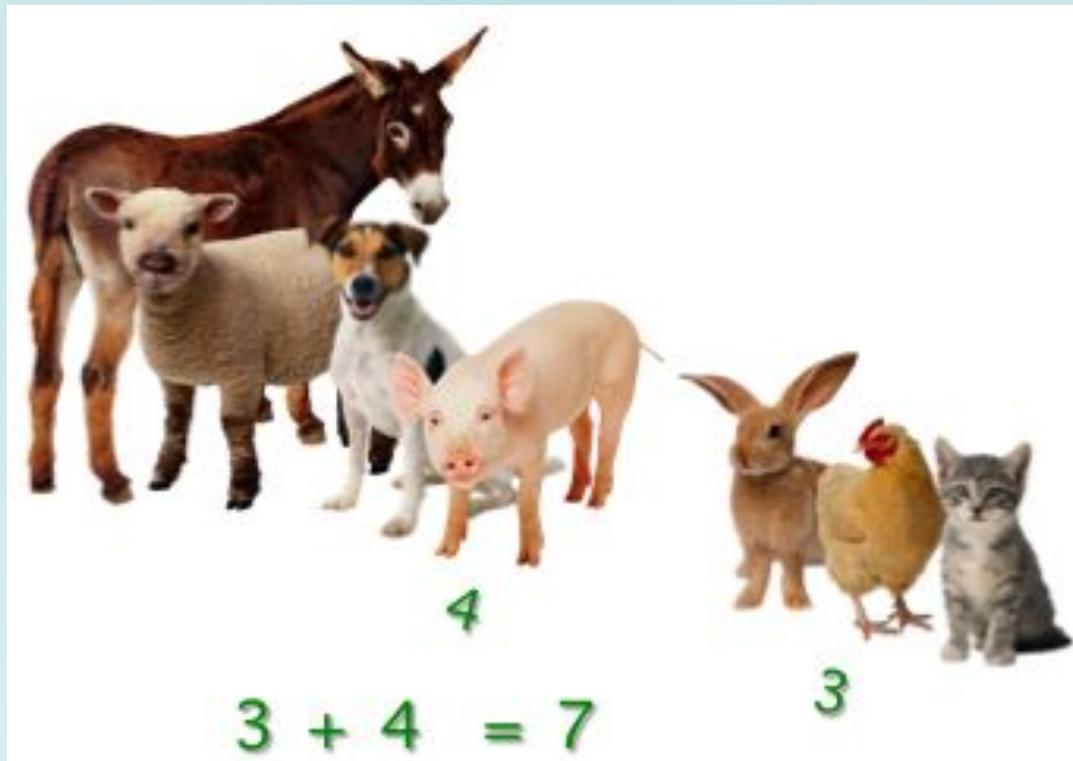
Сколько их всего в очереди?

6      8      7      5

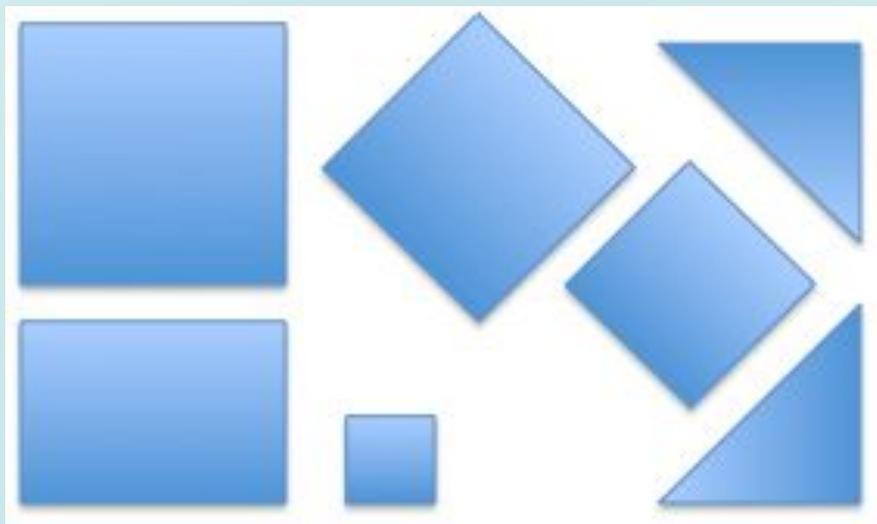
Хрюша стоит в очереди четвертым,  
а за ним еще трое.

Сколько их всего в очереди?

6      8      7      5



Сколько квадратов на рисунке?



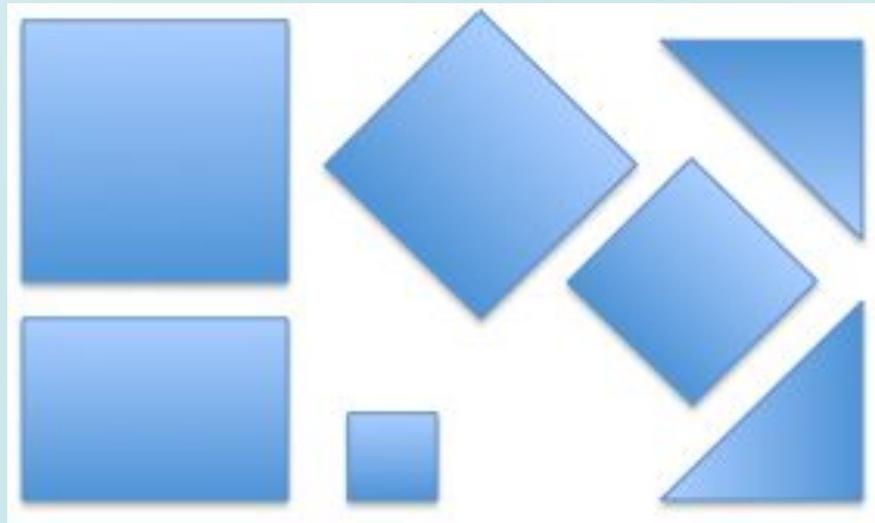
5

2

3

4

Сколько квадратов на рисунке?



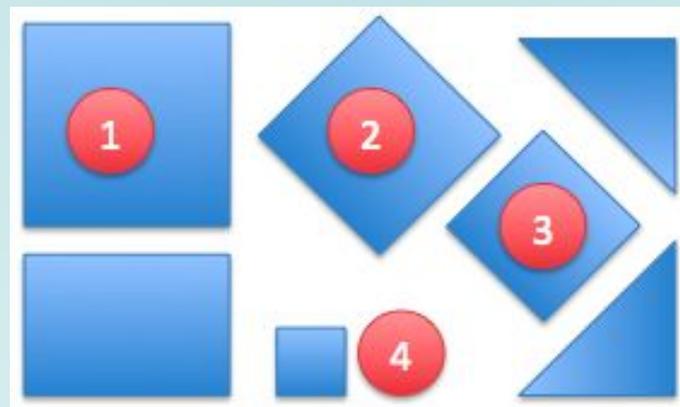
5

2

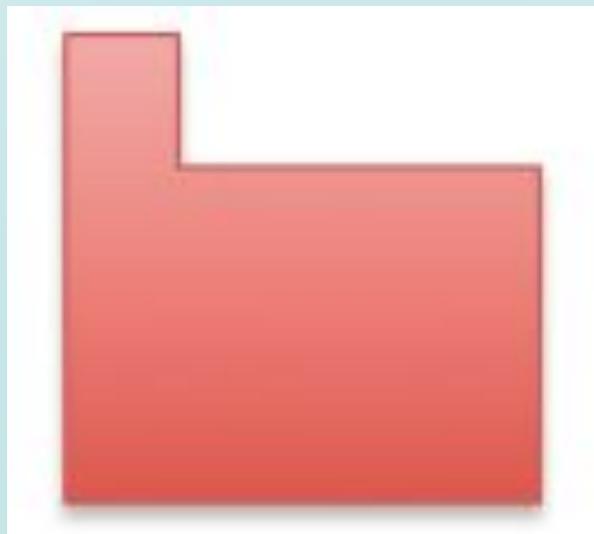
3

4

Всего на рисунке 4 квадрата.



Сколько сторон у этой фигуры?



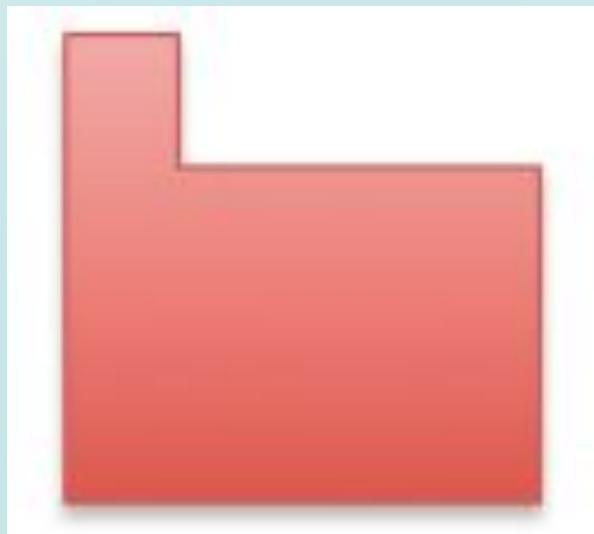
5

6

7

4

Сколько сторон у этой фигуры?



5    6    7    4

У этой фигуры 6 сторон.

Вычисли:

$$9 - 5 + 3 = ?$$

3 7 9 5

Вычисли:

$$9 - 5 + 3 = ?$$

3    7    9    5

$$9 - 5 + 3 = 7$$

Какое синее число больше?



9

3

5

8

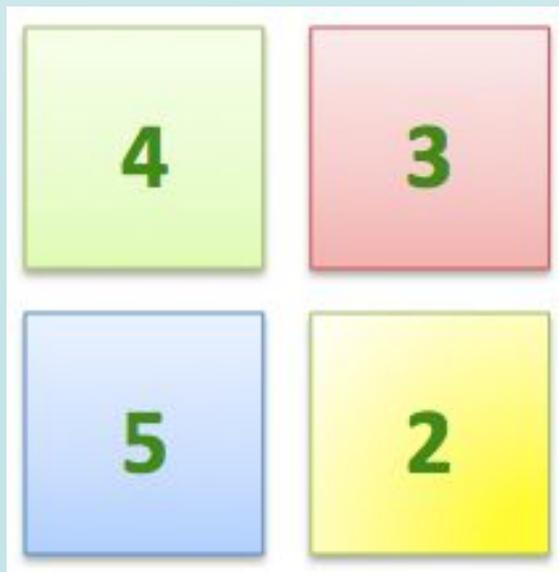
Какое синее число больше?



9    3    5    8

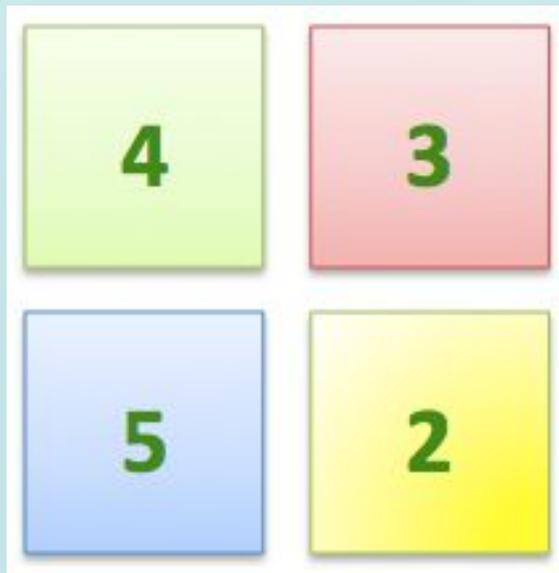
5 - самое большое синее число.

Найдите сумму чисел в зеленом,  
красном и желтом квадратах.



5                      9                      7                      4

Найдите сумму чисел в зеленом, красном и желтом квадратах.



5      9      7      4

$$4 + 3 + 2 = 9$$

Сколько здесь маленьких  
бумажных пакетов?



6

8

7

МНОГО

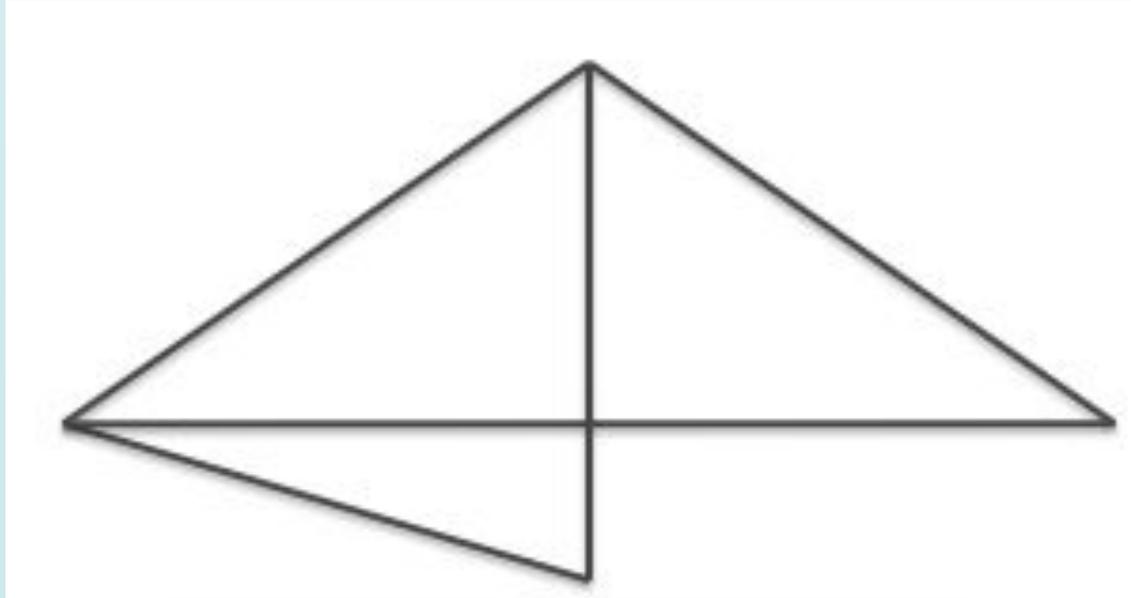
Сколько здесь маленьких  
бумажных пакетов?



6    8    7    много

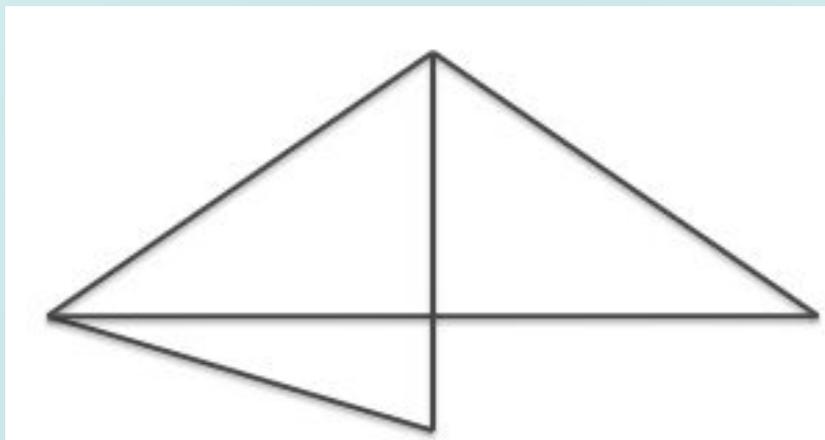
**Здесь 8 маленьких пакетов!**

Сколько здесь треугольников?

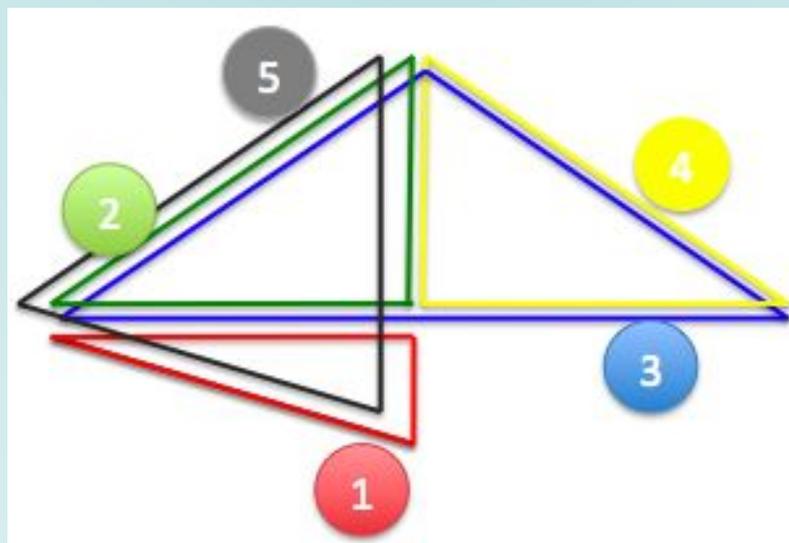


3 4 5 6

# Сколько здесь треугольников?

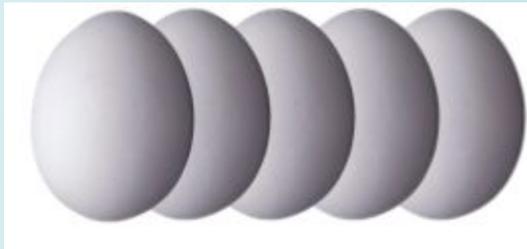


Здесь 5 треугольников.

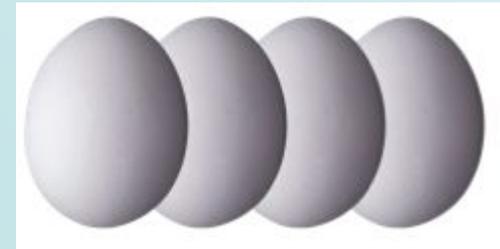


Какая картинка показывает  
больше яиц?

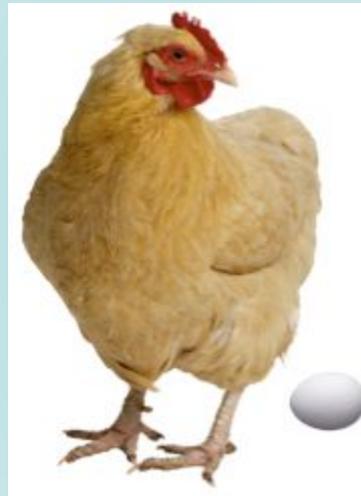
1



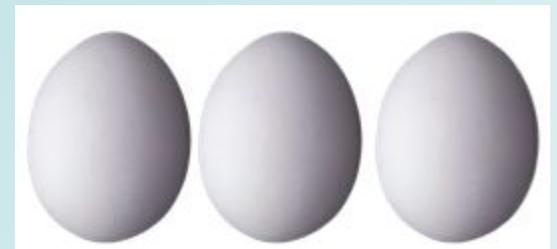
2



3



4



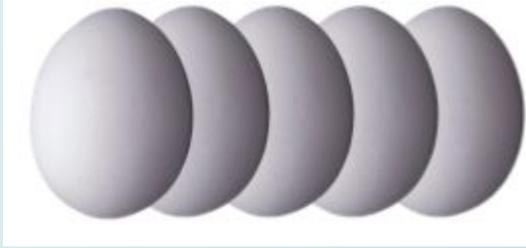
1

2

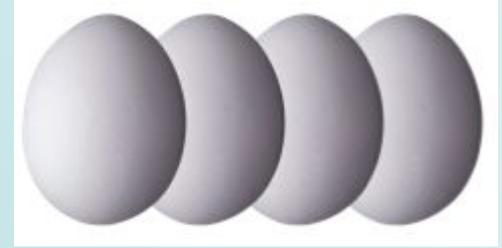
3

4

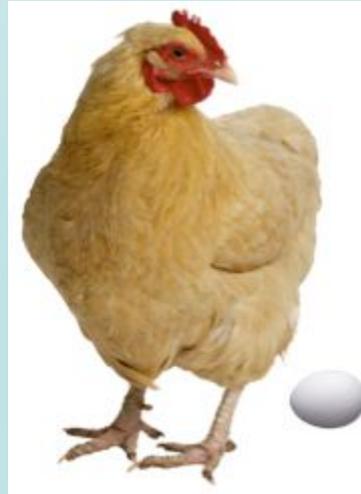
1



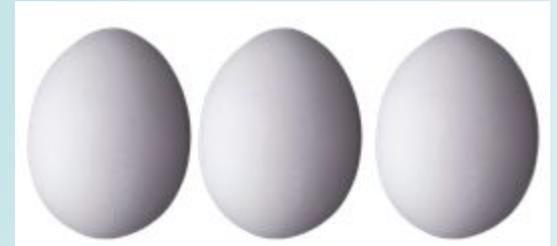
2



3



4



Картинка № 3 показывает 6 яиц?

Если длину отвертки измерять в шурупах,  
то сколько их нужно взять?



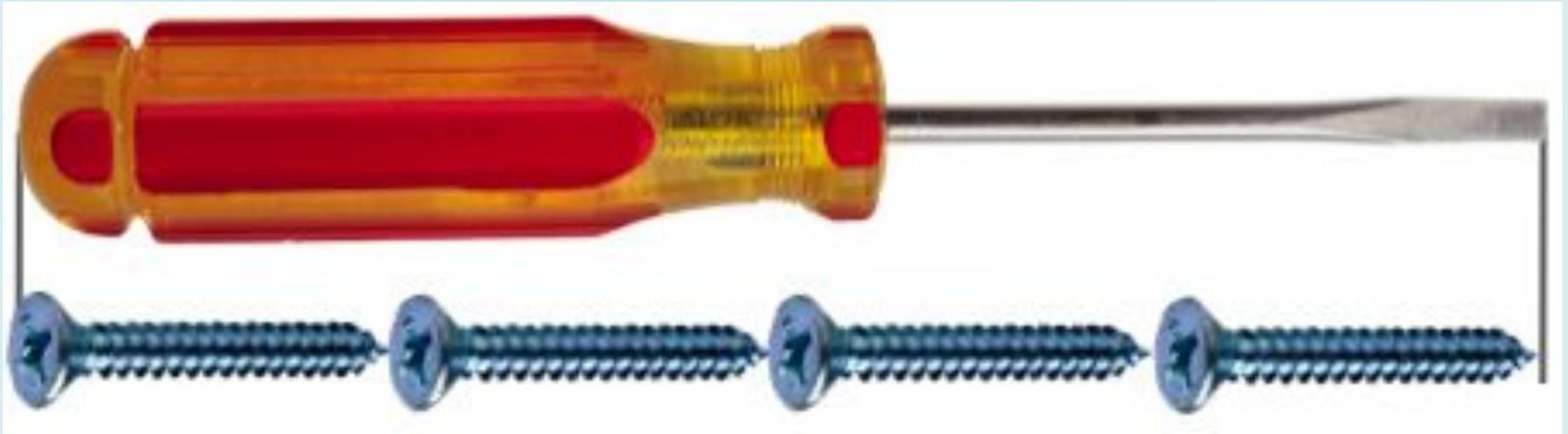
4 шурупа

3 шурупа

5 шурупов

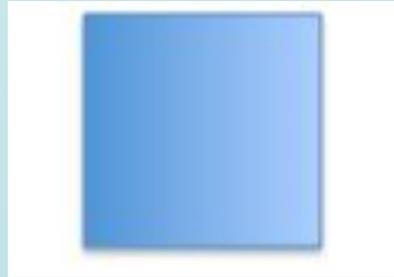
6 шурупов

Если длину отвертки измерять в шурупах,  
то сколько их нужно взять?



Понадобится 4 шурупа

Найди фигуру с такой же формой  
и размерами, как и:



1

2

3

4



# Фигура № 2 - правильный ответ

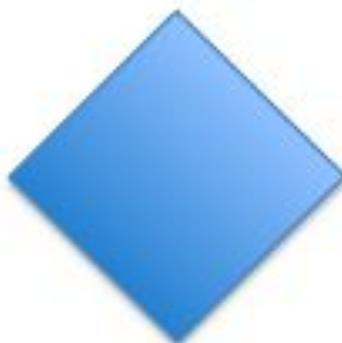


1

2

3

4



Сколько здесь кругов?



3 2 1 4

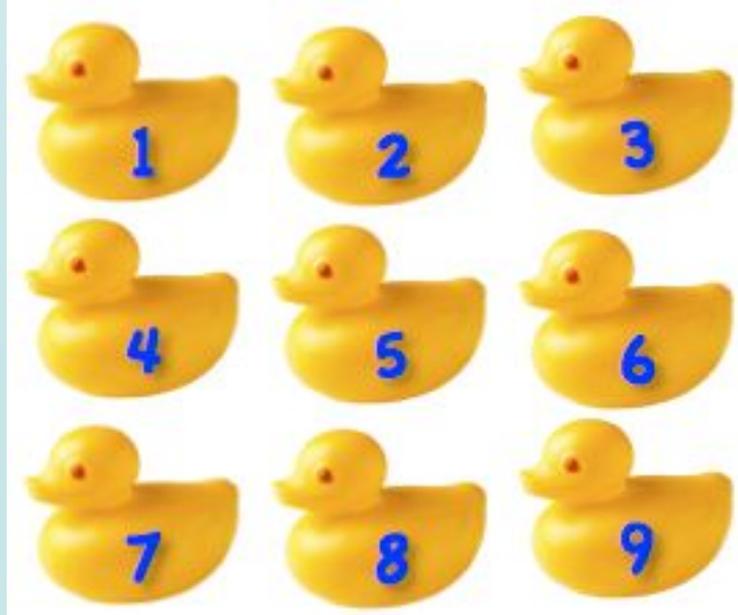
Сколько здесь кругов?



3 2 1 4

Здесь 3 круга!

# Что равно 9 ?



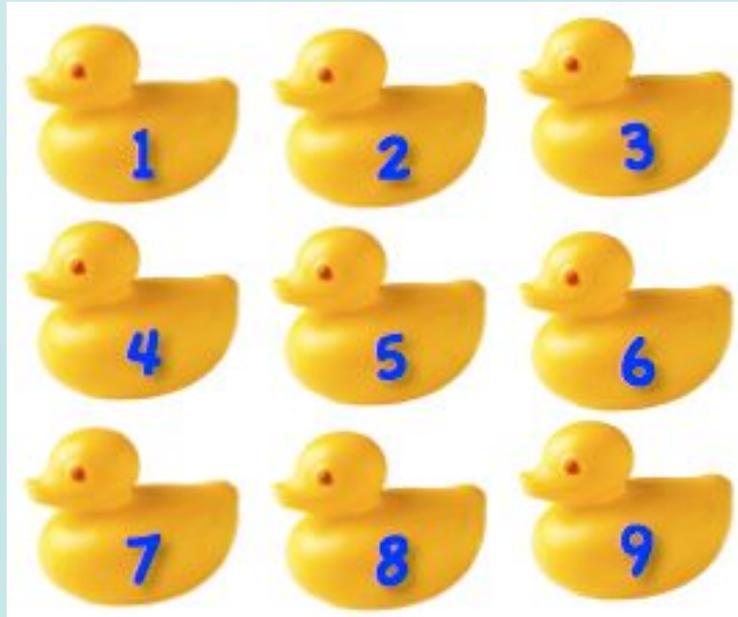
$6+2$

$3+4$

$4+5$

$7+1$

# Что равно 9 ?



6+2    3+4    4+5    7+1

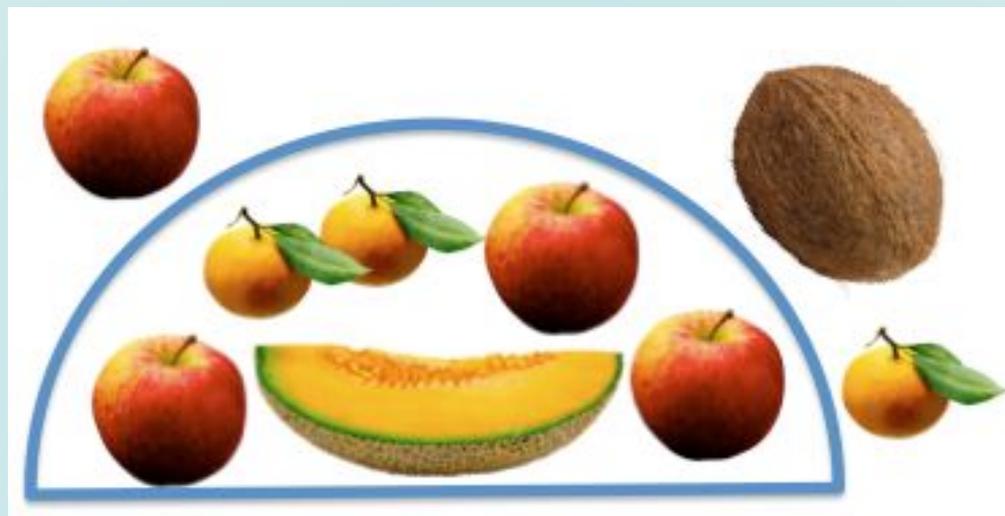
$$4+5=9$$

Сколько яблок находится внутри полукруга?



6 4 2 3

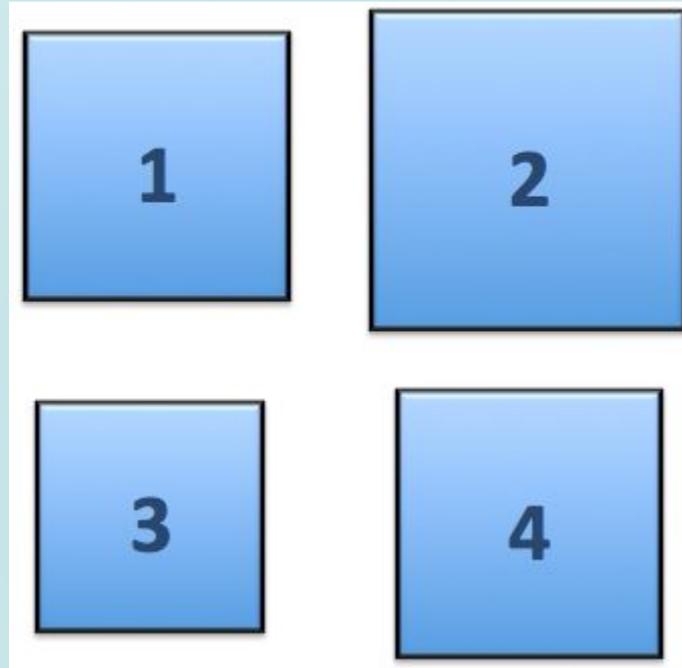
Сколько яблок находится внутри полукруга?



6 4 2 3

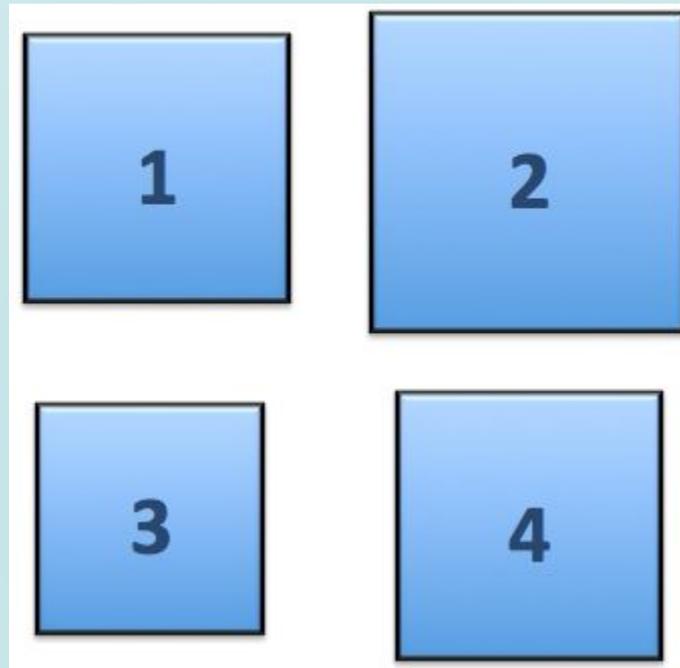
Внутри полукруга 3 яблока!

# Какой квадрат меньше?



1            3            2            4

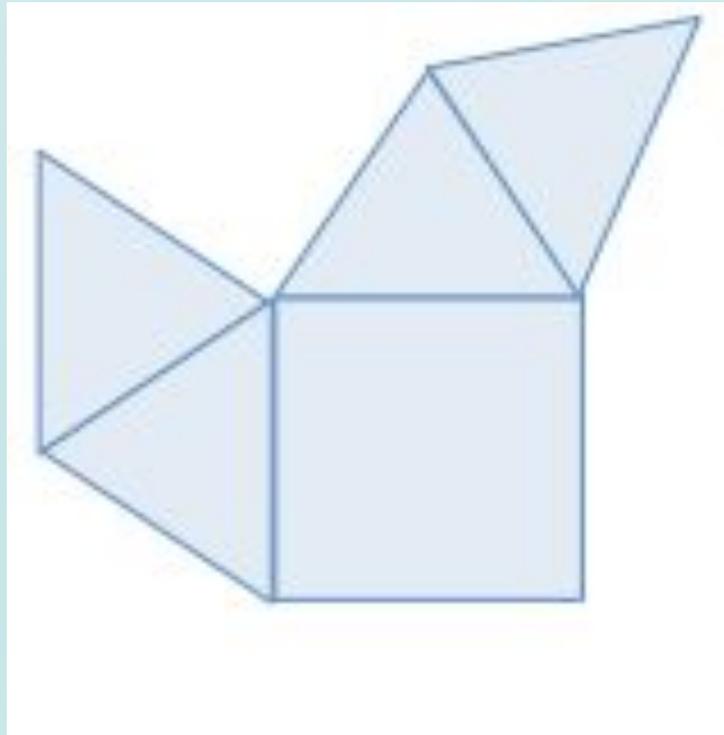
# Какой квадрат меньше?



1      3      2      4

**Квадрат 3 является самым маленьким.**  
Квадраты 1 и 4 имеют одинаковый размер.

Сколько здесь треугольников?



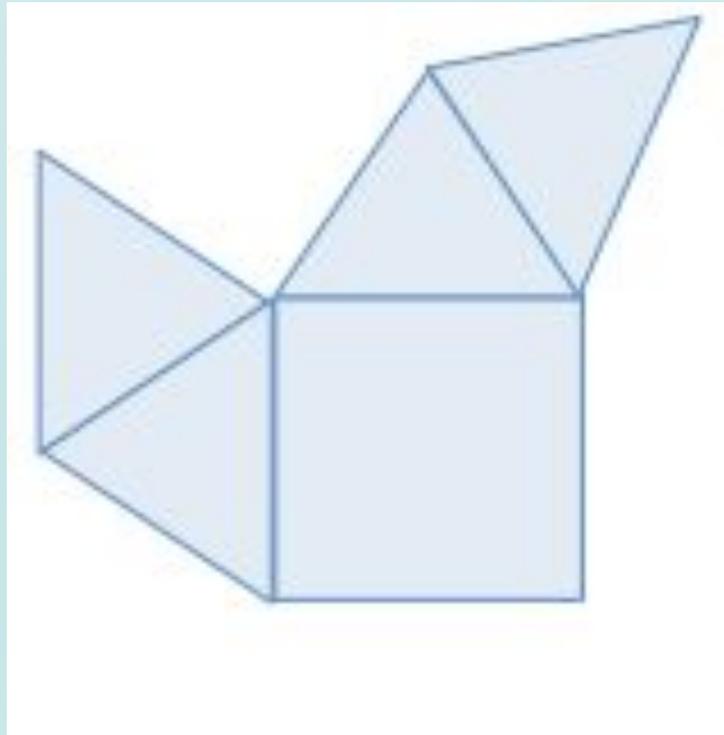
2

3

1

4

# Сколько здесь треугольников?



2

3

1

4

На рисунке четыре треугольника  
и один квадрат.

Сколько всего углов у этой  
фигуры?



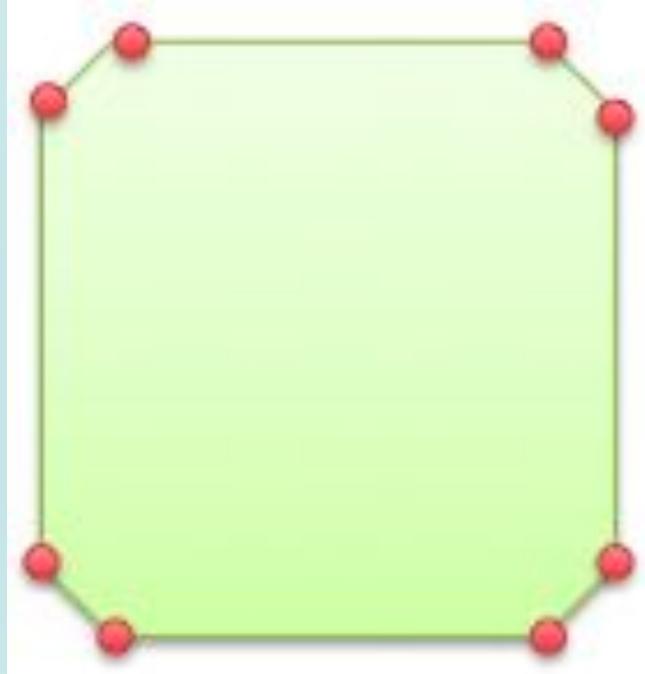
9

4

6

8

Сколько всего углов у этой  
фигуры?

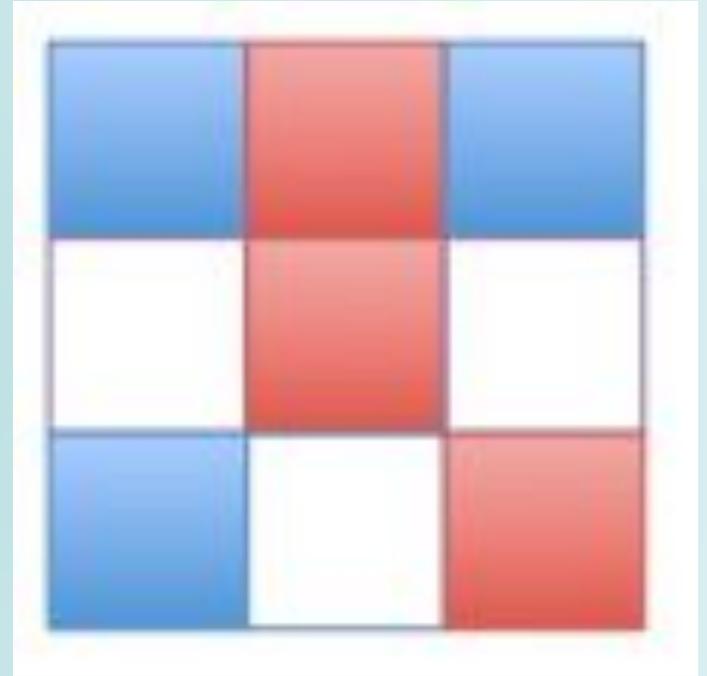


9            4            6            8

У фигуры 8 углов.

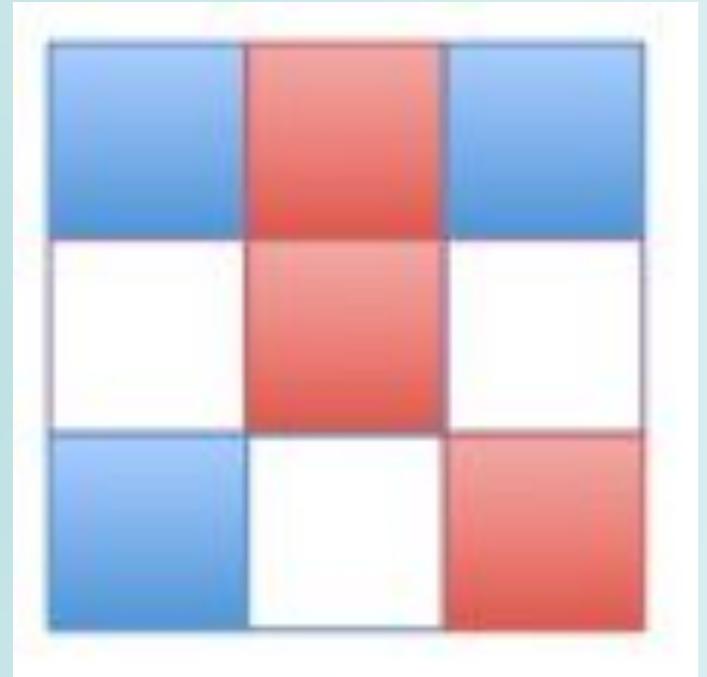
# Что больше?

- Число красных квадратов
- Они равны
- Число белых квадратов
- Число синих квадратов



# Что больше?

- Число красных квадратов
- Они равны
- Число белых квадратов
- Число синих квадратов



Ответ: На рисунке три красных квадрата.  
На рисунке три белых квадрата.  
На рисунке три синих квадрата.  
 $3 = 3 = 3$

Какое самое большое число на картинке ?



6 9 7 5

Какое самое большое число на картинке ?

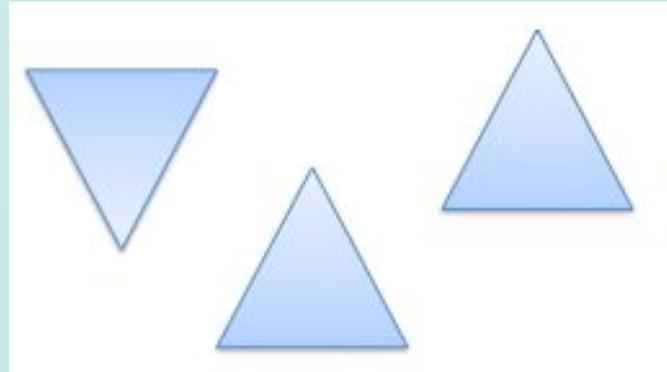


6            9        7        5

7 - наибольшее число на картинке.

На картинке нет 9.

Какую фигуру можно собрать из  
этих трех треугольников?

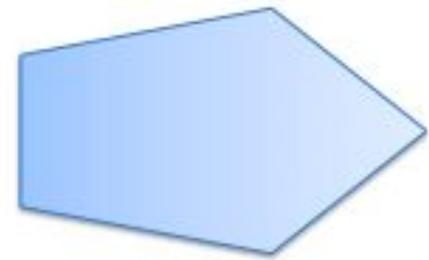
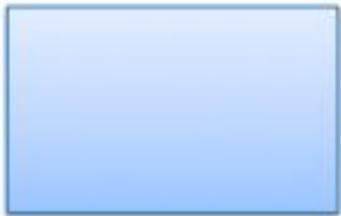


1

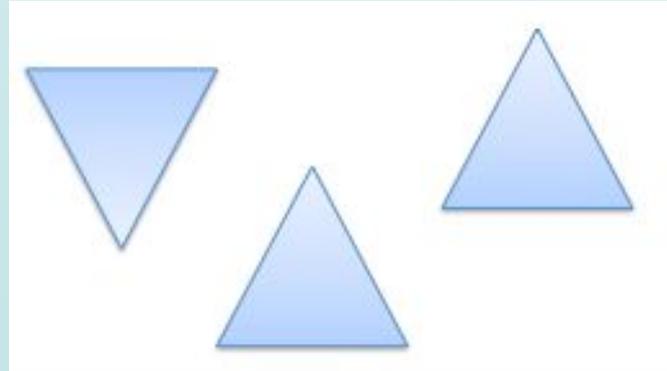
2

3

4



Какую фигуру можно собрать из  
этих трех треугольников?

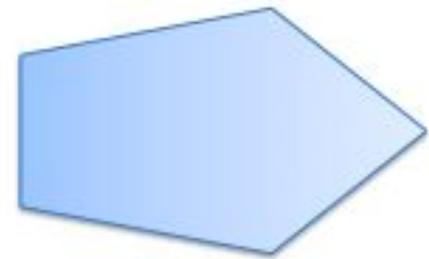
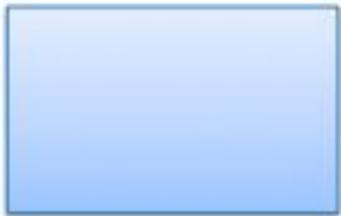


1

2

3

4



Правильный  
ответ



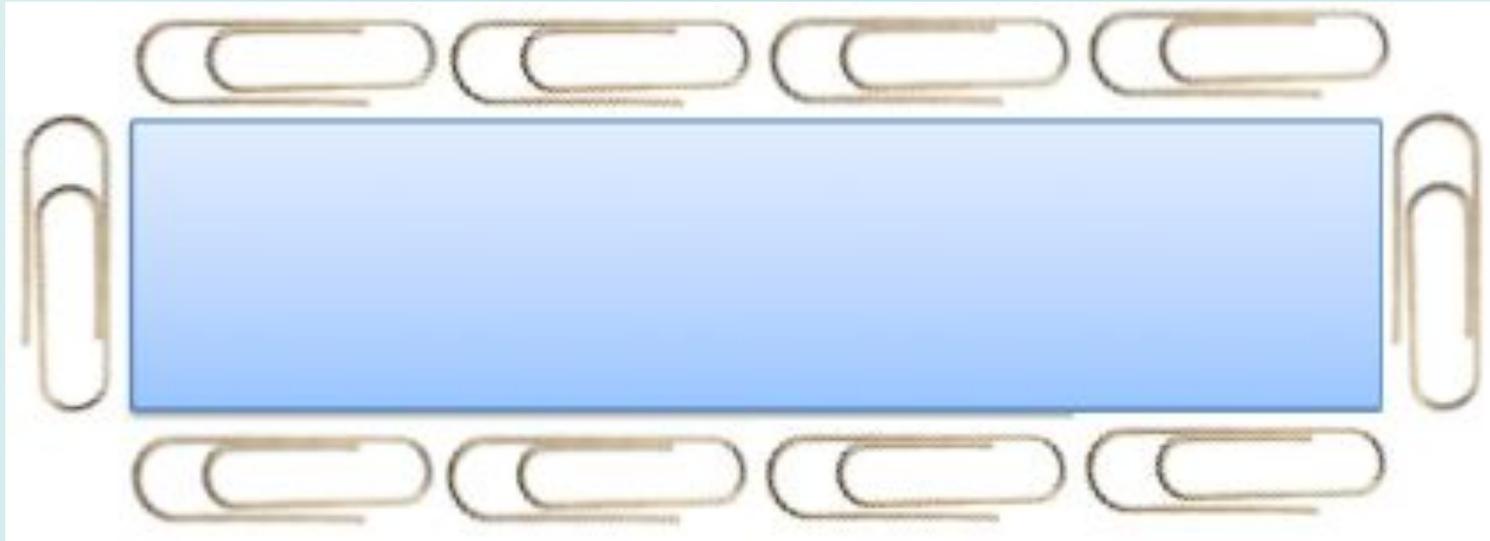
Фигура № 2

Сколько скрепок понадобится,  
чтобы ими выложить контур  
прямоугольника?



7      10      8      9

Понадобится 10 скрепок!



$$1 + 4 + 1 + 4 = 10 \text{ скрепок}$$

# Конкурс капитанов

## Команда «1»

1. Сколько пальцев на двух руках?
2. Сколько букв в русском алфавите?
3. Сколько букв в слове "школа"?
4. Сколько слогов в слове "Буратино"?
5. Сколько дней в неделе?
6. Сколько сторон у квадрата?
7. Сколько сторон у шестиугольника?
8. Сколько единиц в числе 8?

## Команда «2»

1. Сколько пальцев на руке?
2. Сколько гласных звуков в русском языке?
3. Сколько слогов в слове "карандаш"?
4. Сколько букв в слове "урок"?
5. Сколько месяцев в году?
6. Сколько сторон у прямоугольника?
7. Сколько сторон у пятиугольника?
8. Сколько единиц в числе 5?

# Конкурс капитанов

## Команда «1»

1. Сколько пальцев на двух руках? 10
2. Сколько букв в русском алфавите? 33
3. Сколько букв в слове "школа"? 5
4. Сколько слогов в слове "Буратино"? 4
5. Сколько дней в неделе? 7
6. Сколько сторон у квадрата? 4
7. Сколько сторон у шестиугольника? 6
8. Сколько единиц в числе 8? 8

## Команда «2»

1. Сколько пальцев на руке? 5
2. Сколько гласных звуков в русском языке? 10
3. Сколько слогов в слове "карандаш"? 3
4. Сколько букв в слове "урок"? 4
5. Сколько месяцев в году? 12
6. Сколько сторон у прямоугольника? 4
7. Сколько сторон у пятиугольника? 5
8. Сколько единиц в числе 7? 7