

# Приложение

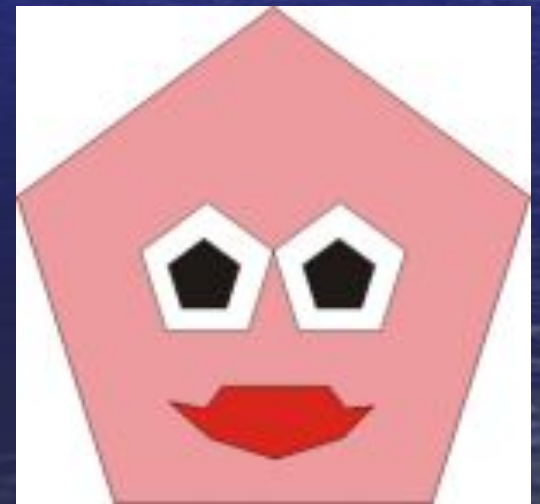
**ПРЕЗЕНТАЦИЯ К УРОКУ МАТЕМАТИКИ  
В 4 КЛАССЕ ПО ТЕМЕ «ПЛОЩАДЬ  
ПРЯМОУГОЛЬНОГО ТРЕУГОЛЬНИКА»**

# Открытый урок математики в 4 "А" классе

Малютина Н.П.



Да, путь познания не гладок.  
Но знаем мы со школьных лет,  
Загадок больше, чем разгадок,  
И поискам предела нет!



# Верны ли высказывания?

а)  $\frac{32}{65} < \frac{49}{65}$

б)  $\frac{7}{96} > \frac{7}{12}$

в)  $\frac{3}{7}$  числа 21 равны 49.

г) 45% числа 200 составляют 90.

д) Площадь прямоугольника со сторонами 20 см и 6 см равна 52 см.

*Расположите дроби в  
порядке убывания*

$3/29, 3/10, 3/19, 3/25, 3/7, 3/14, 3/16$

А С О В О Т Р

# Проверь себя!

3/7, 3/10, 3/14, 3/16, 3/19, 3/25, 3/29

О С Т Р О В А



# Математические острова





# Остров Задач



???

# Решите задачи

1. Островитянка потрясла банановое дерево, и с него упало 40 бананов. Это составило 20% всех бананов, которые были на дереве. Сколько всего бананов было на дереве?
2. Островитянин построил хижину и пригласил 200 гостей. В пляс пустились 30% всех гостей. Сколько гостей танцуют?
3. В комнате 24 комара. Островитянин бьёт мухобойкой 7 комаров в минуту, а в это время в комнату влетает 3 новых комара. Через какое время в комнате не останется ни одного комара?

# Взаимопроверка

1.  $40 : 20 \times 100 = 200$  (б.)
2.  $200 : 100 \times 30 = 60$  (г.)
3.  $24 : (7 - 3) = 6$  (мин)



# Физкультминутка «Кенгуру»



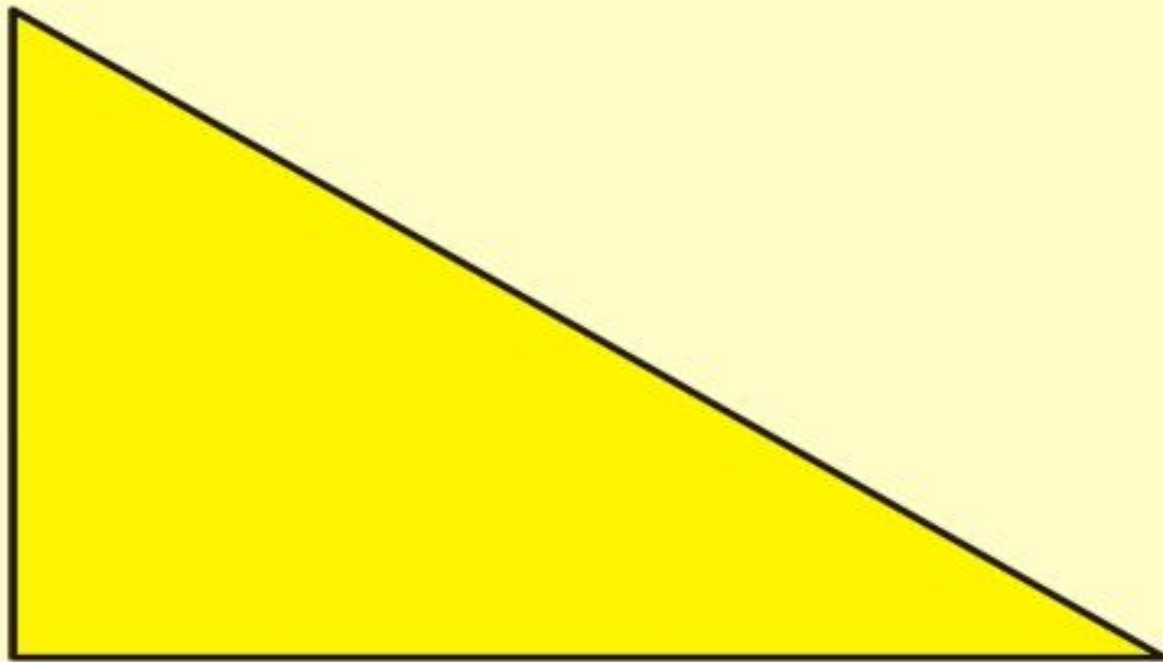
# Остров Геометрический



# Игра "Танграм"



# Практическая работа









S - ?

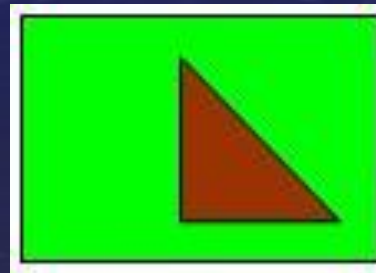
25 m

12 m



Тема урока

«Площадь  
прямоугольного  
треугольника»



Как связаны между собой  
площадь прямоугольного  
треугольника и площадь  
прямоугольника?



$$S = (a \times b) : 2$$



# Запомни!

Площадь прямоугольного  
треугольника равна половине  
произведения его катетов.

$$S = (a \times b) : 2$$

# Реши задачу

- Клумба имеет форму прямоугольного треугольника с катетами 25 м и 12 м. Найди площадь клумбы.

**Проверь себя!**

$$(12 \times 25) : 2 = 150 \text{ (кв.м)}$$



# Реши задачи

1. Найди площадь бассейна, имеющего форму прямоугольного треугольника, если его катеты равны 20 м и 5 м.

2. Сквер имеет форму прямоугольного треугольника с катетами 30 м и 8 м. Найди площадь сквера.

# Проверь себя!

- $(20 \times 5) : 2 = 50$  (кв.м) – площадь бассейна
- $(30 \times 8) : 2 = 120$ (кв.м) – площадь сквера

# ***Закончите одно из предложений***

- 1. Я знаю...***
- 2. Я научился...***
- 3. Моё открытие на уроке...***

Caribbean  
Island  
Evolution



Молодцы!



Спасибо за работу!

Caribbean  
Island  
Evolution



Спасибо за внимание

