

Приложение

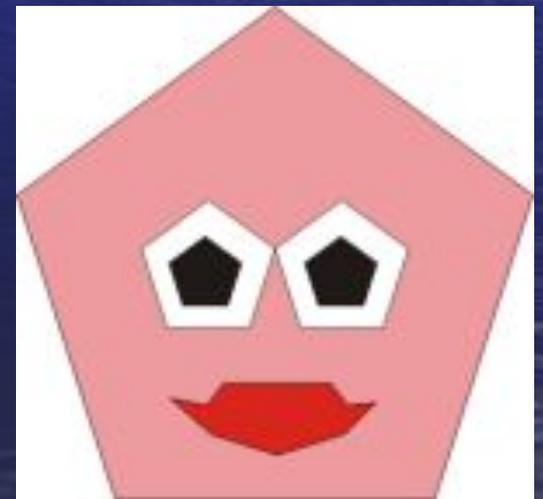
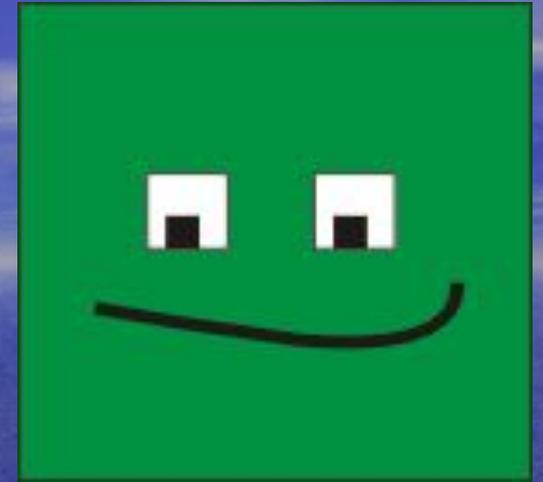
**ПРЕЗЕНТАЦИЯ К УРОКУ МАТЕМАТИКИ
В 4 КЛАССЕ ПО ТЕМЕ «ПЛОЩАДЬ
ПРЯМОУГОЛЬНОГО ТРЕУГОЛЬНИКА»**

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) $32/65 < 49/65$

б) $7/96 > 7/12$

в) $3/7$ 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*

$\frac{3}{29}$, $\frac{3}{10}$, $\frac{3}{19}$, $\frac{3}{25}$, $\frac{3}{7}$, $\frac{3}{14}$, $\frac{3}{16}$

А С О В О Т Р

Проверь себя!

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

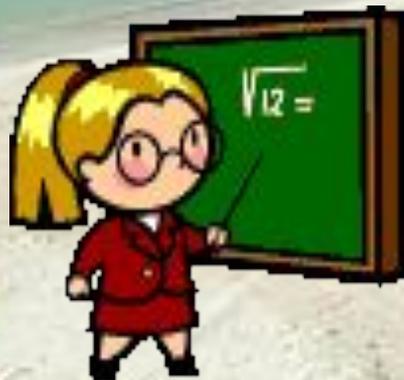
О С Т Р О В А



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»



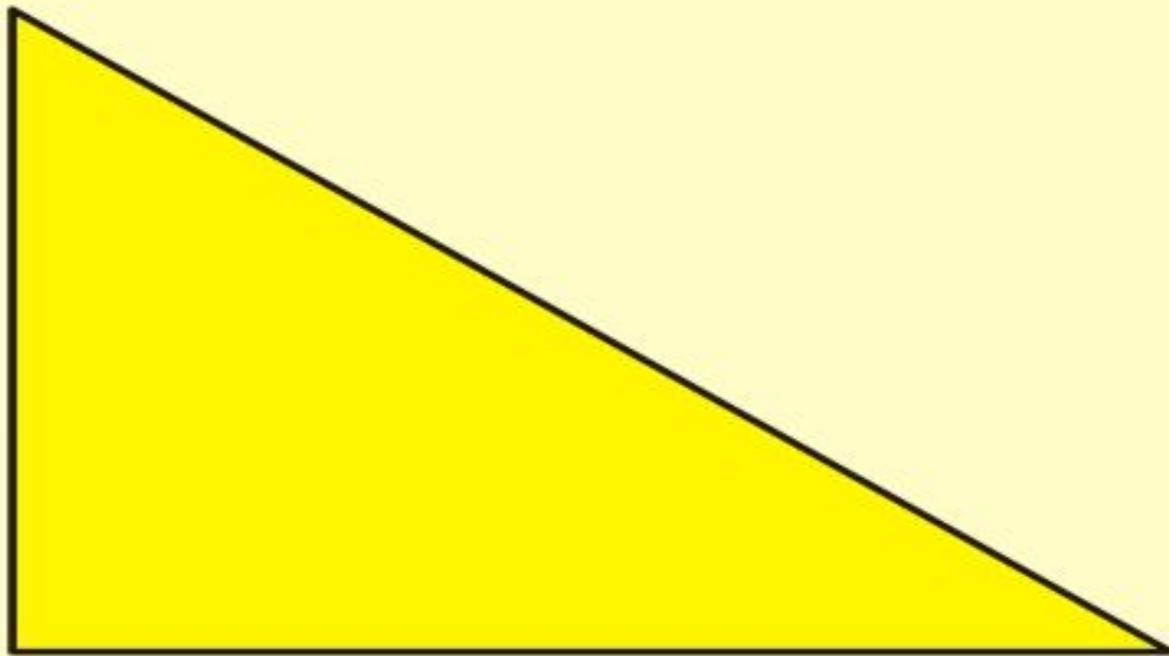
Остров Геометрический



Игра "Танграм"



Практическая работа



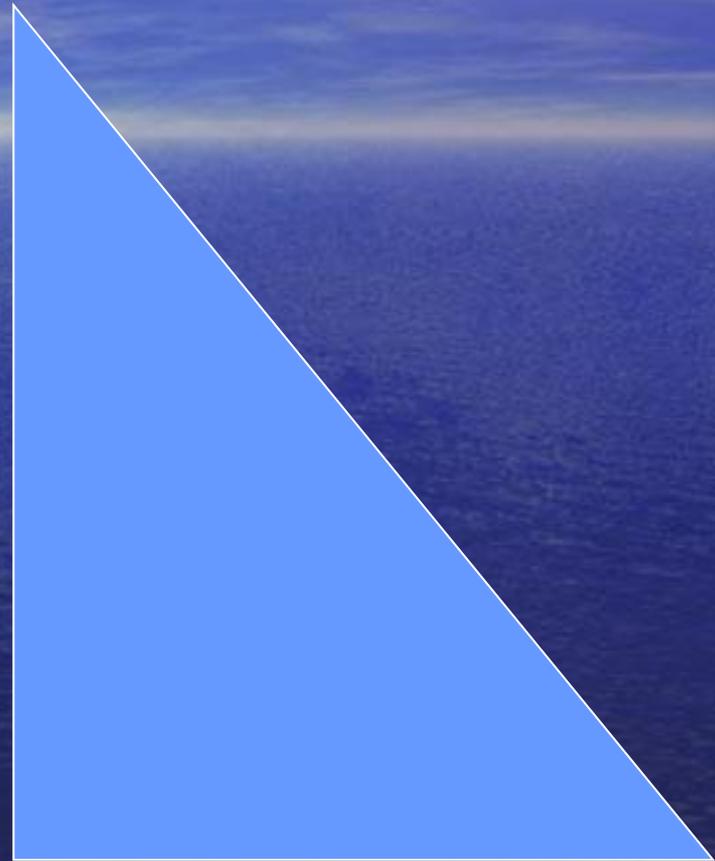




S - ?

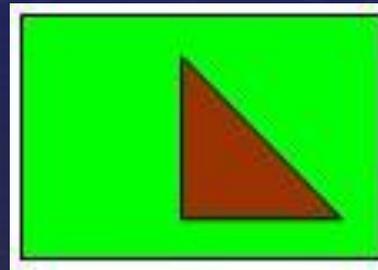
25 m

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

