

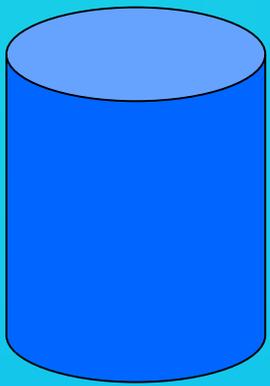
КАДЕТ

КАТЕТ

# Кадет Катет

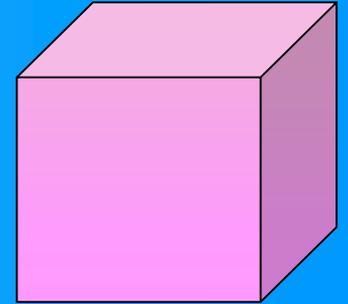


- **КадеТ** – воспитанник среднего военно –учебного заведения  
(кадетский корпус)

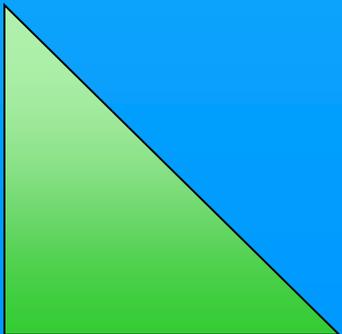
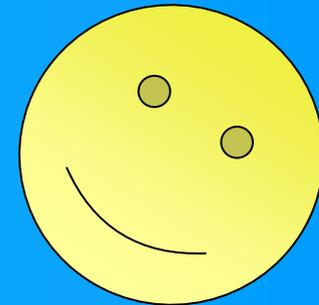
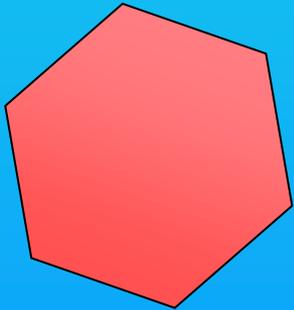


# *Урок математики*

## *4 класс*



Тема: «Площадь прямоугольного  
треугольника»



# Цели:

- познакомить с понятиями «катет»  
«гипотенуза»
- учить находить площадь  
прямоугольного треугольника по его  
катетам;
- познакомить с алгоритмом нахождения  
площади прямоугольного треугольника;



- Треугольник, у которого все стороны равны, называется равносторонним.
- Треугольник, у которого две стороны равны, называется **равнобедренным**.
- Прямоугольным треугольником называется треугольник, у которого...

S

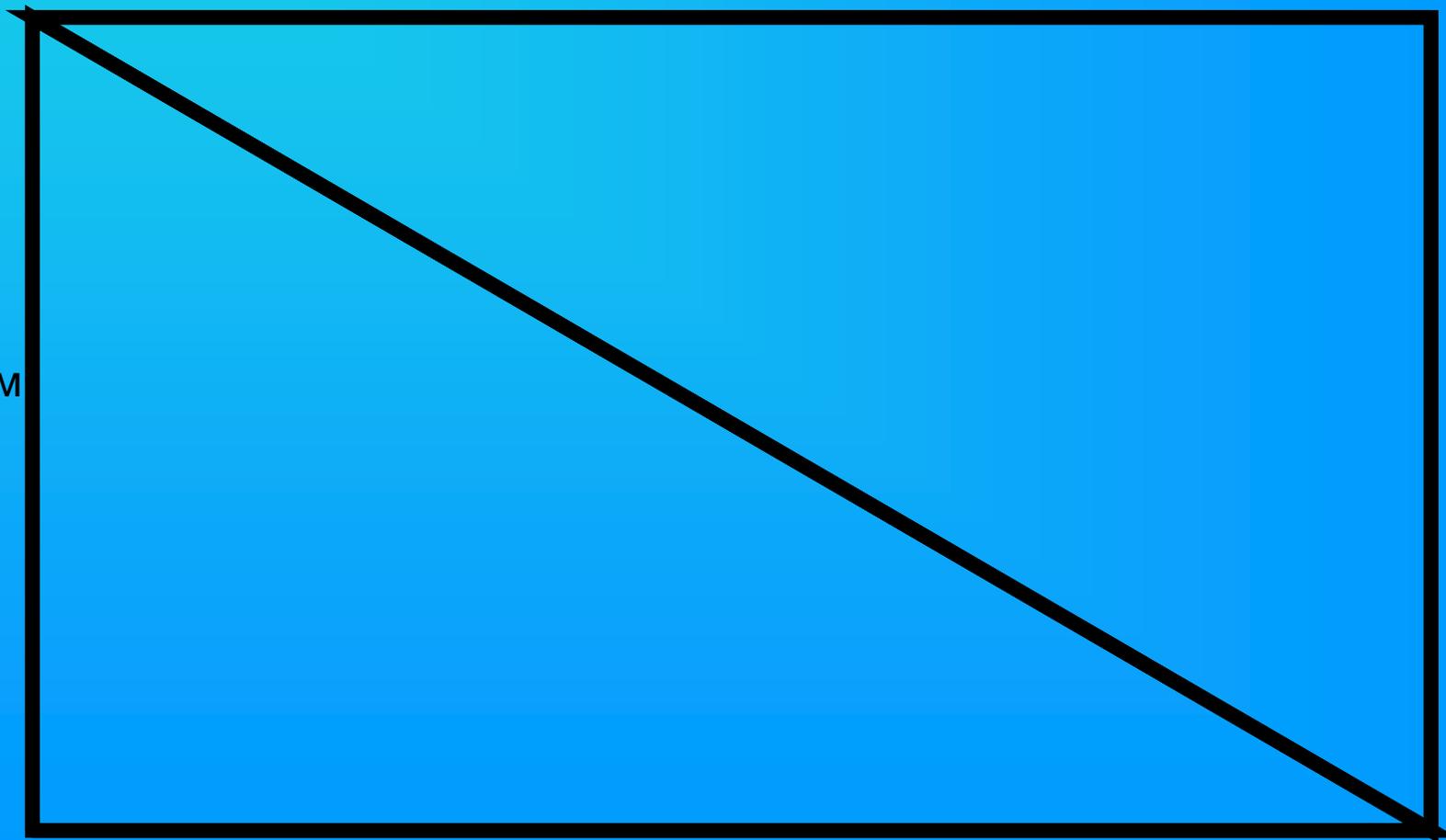
?

- Гипотенуза – сторона прямоугольного треугольника, лежащая против прямого угла

# Практическая работа

15см

10см



- КАТЕТ – сторона, образующая прямой угол

# Прямоугольный треугольник

**В**

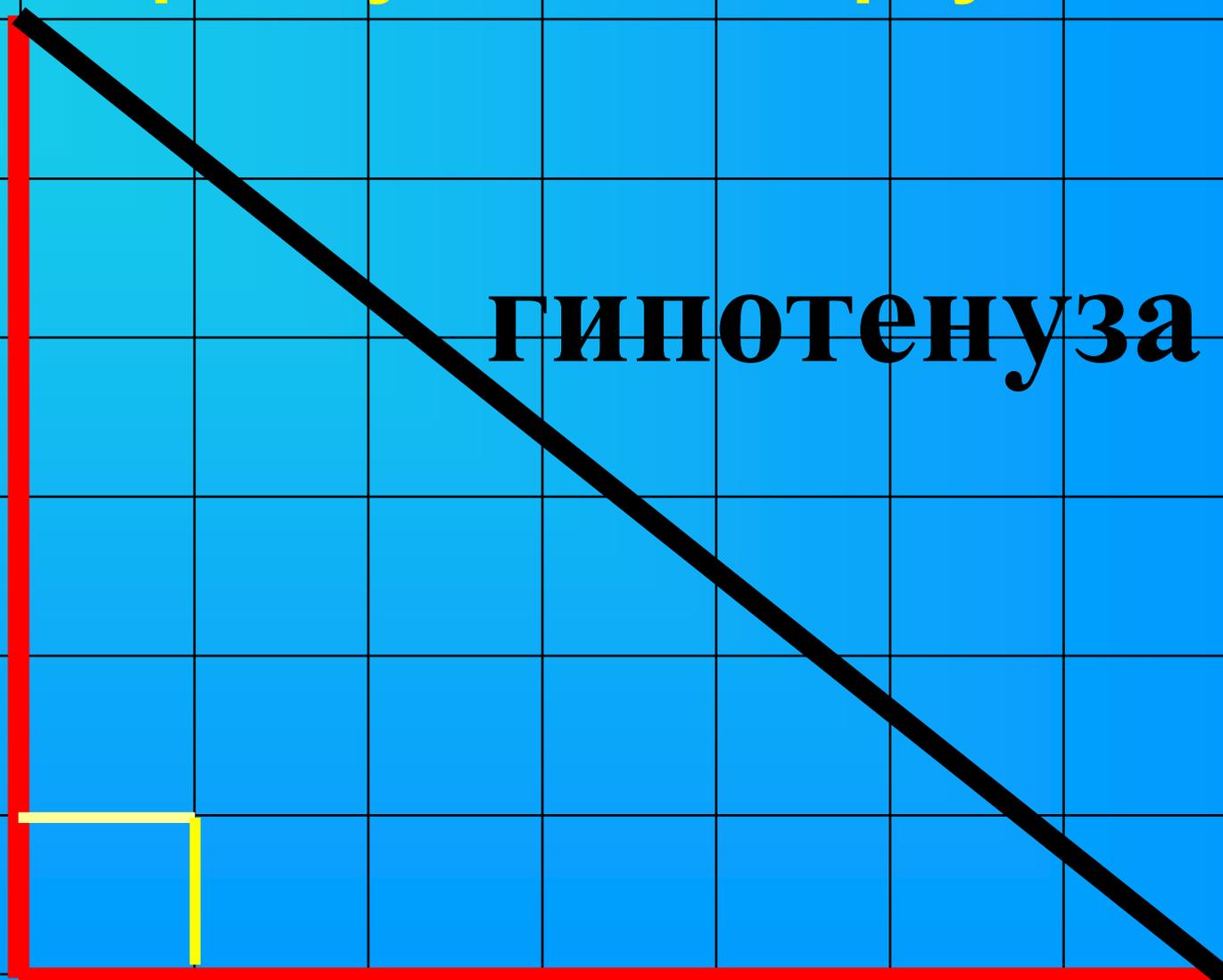
**катет**

**гипотенуза**

**А**

**катет**

**С**



S

$$S = a \cdot b$$

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

**палетка**

# Применяем знания

Стр.94, № 2

Стр.94, №2

# ПРОВЕРЬ СЕБЯ

1) В  ABC: катеты – АВ, АС, гипотенуза – ВС

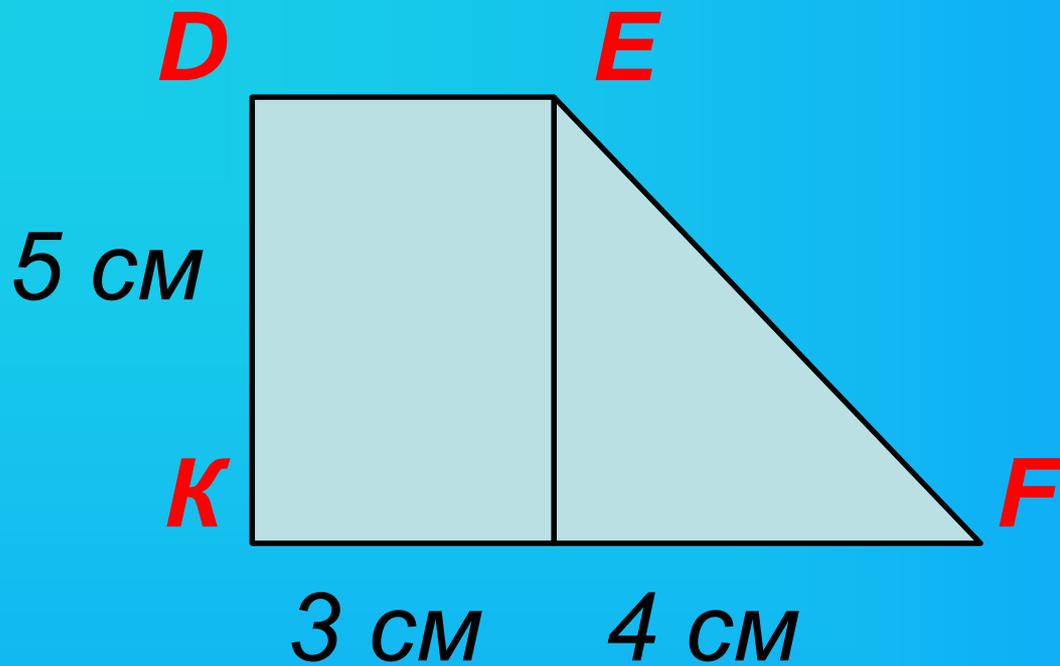
2) В  NKT: ? \_\_\_\_\_

3) В  MLD: ? \_\_\_\_\_

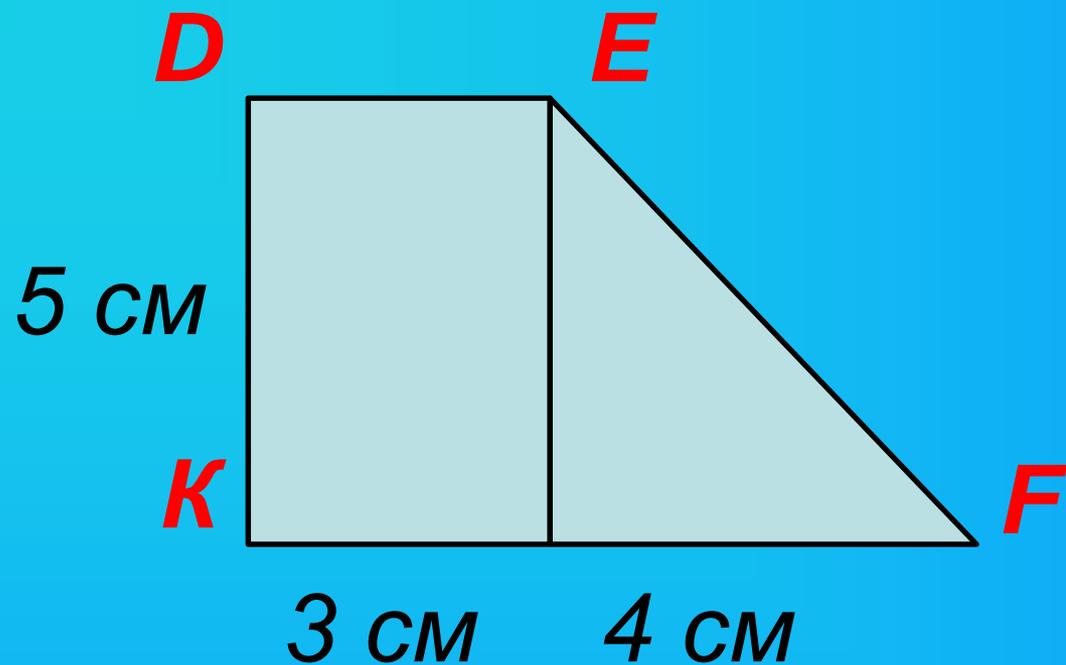
4) В  OPR : катеты – ОР, PR, гипотенуза – OR

*Для самых сообразительных*





НАЙТИ  $S_{KDEF} = ?$



1)  $5 \cdot 3 = 15 \text{ (cm}^2\text{)} - S \text{ пр.}$

2)  $(4 \cdot 5) : 2 = 10 \text{ (cm}^2\text{)} - S \text{ тр.}$

3)  $15 + 10 = 25 \text{ (cm}^2\text{)} - S \text{ ф.}$

Ответ:  $S \text{ ф} = 25 \text{ cm}^2$

# ИТОГИ УРОКА

Сегодня на уроке:

Я узнал ....

Я научился...

Мне понравилось ...

Новые знания мне  
пригодятся...

