

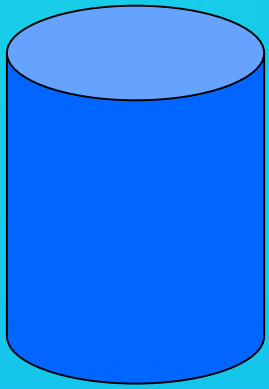
КАДЕТ

КАТЕТ

Кадет Катет

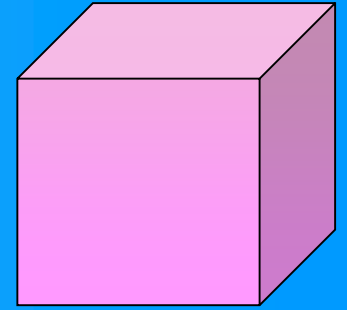


- **КадеТ** – воспитанник среднего военно –учебного заведения
(кадетский корпус)

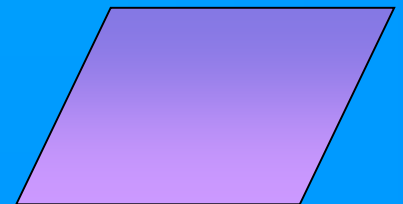
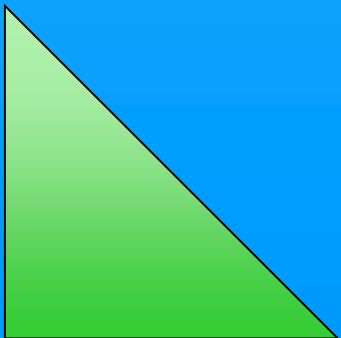
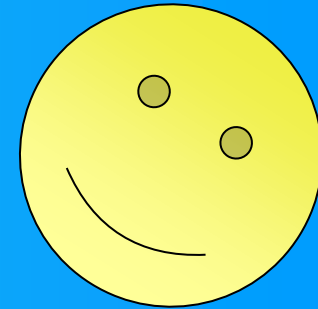
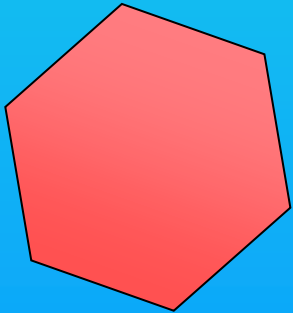


Урок математики

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

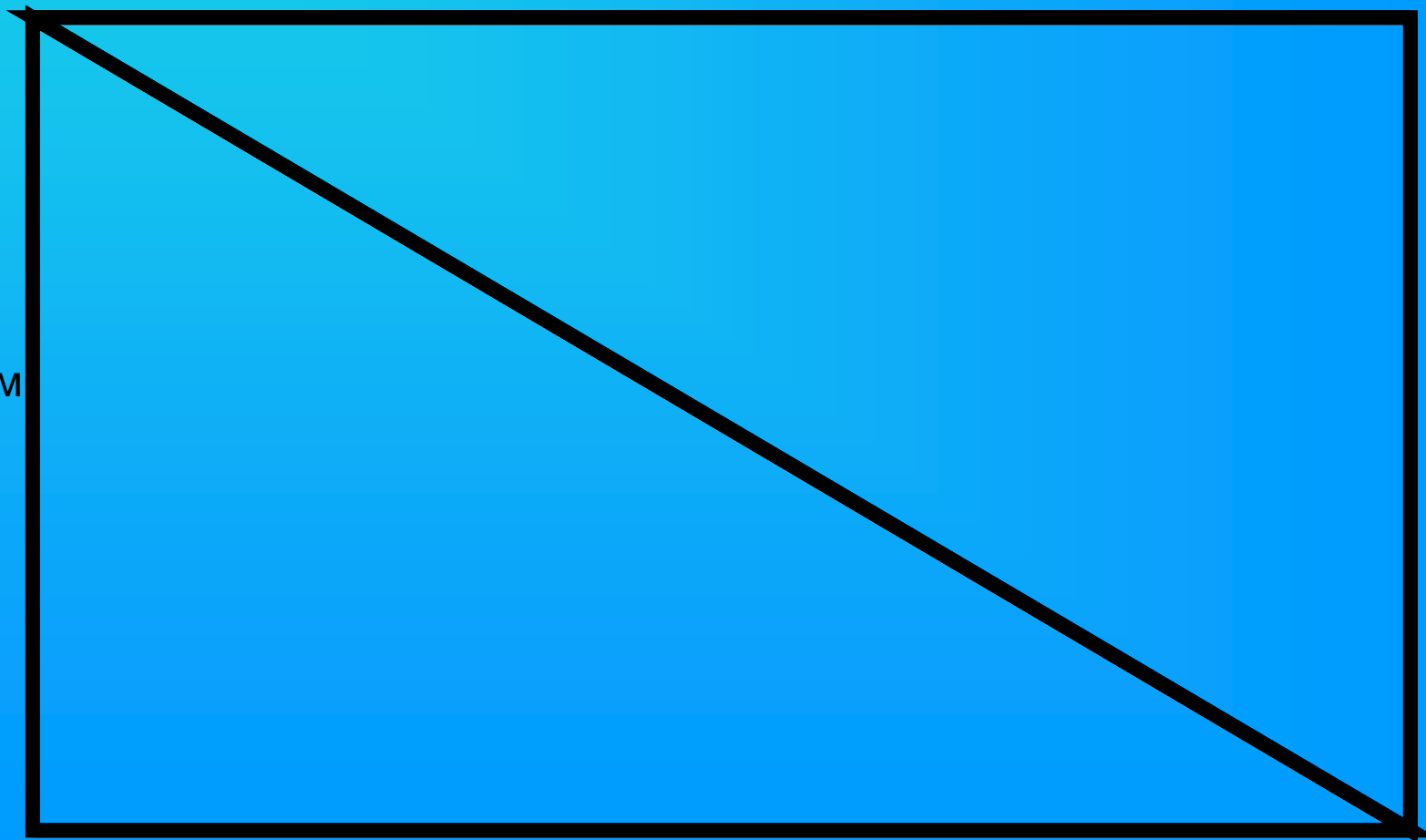
?

- 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

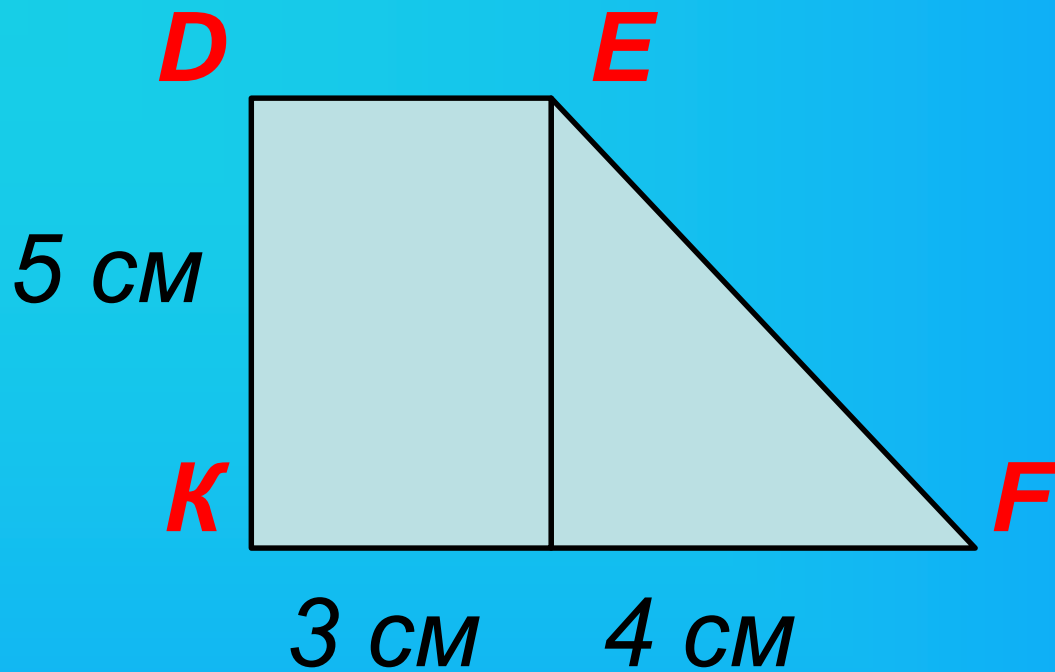
2) В  NKT: ? _____

3) В  MLD: ? _____

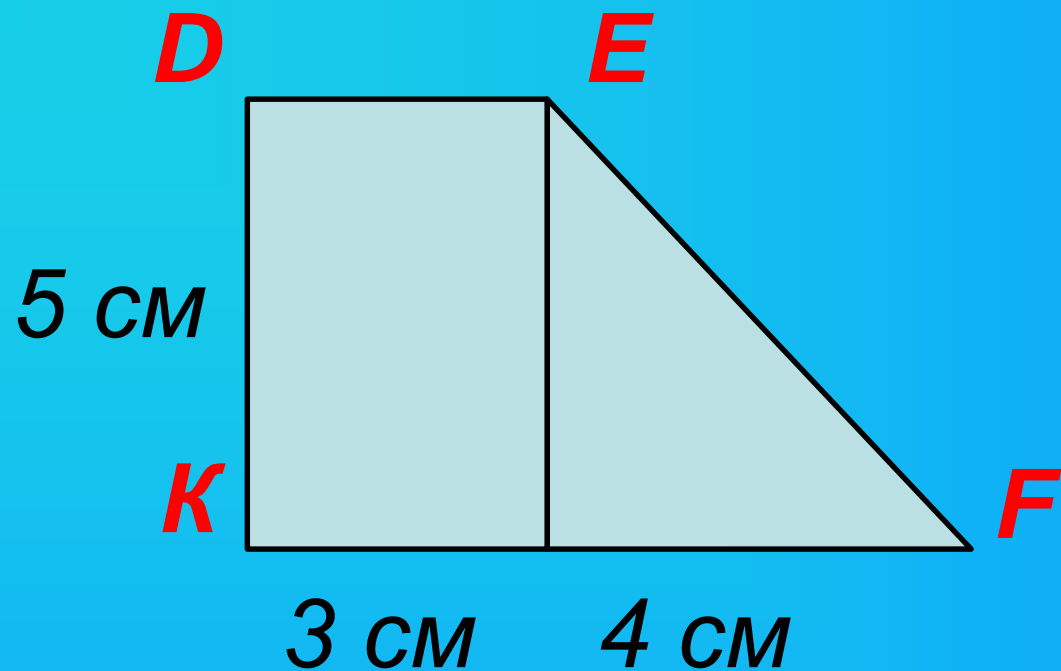
4) В  OPR : катеты – ОР, PR, гипотенуза – OR

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...

