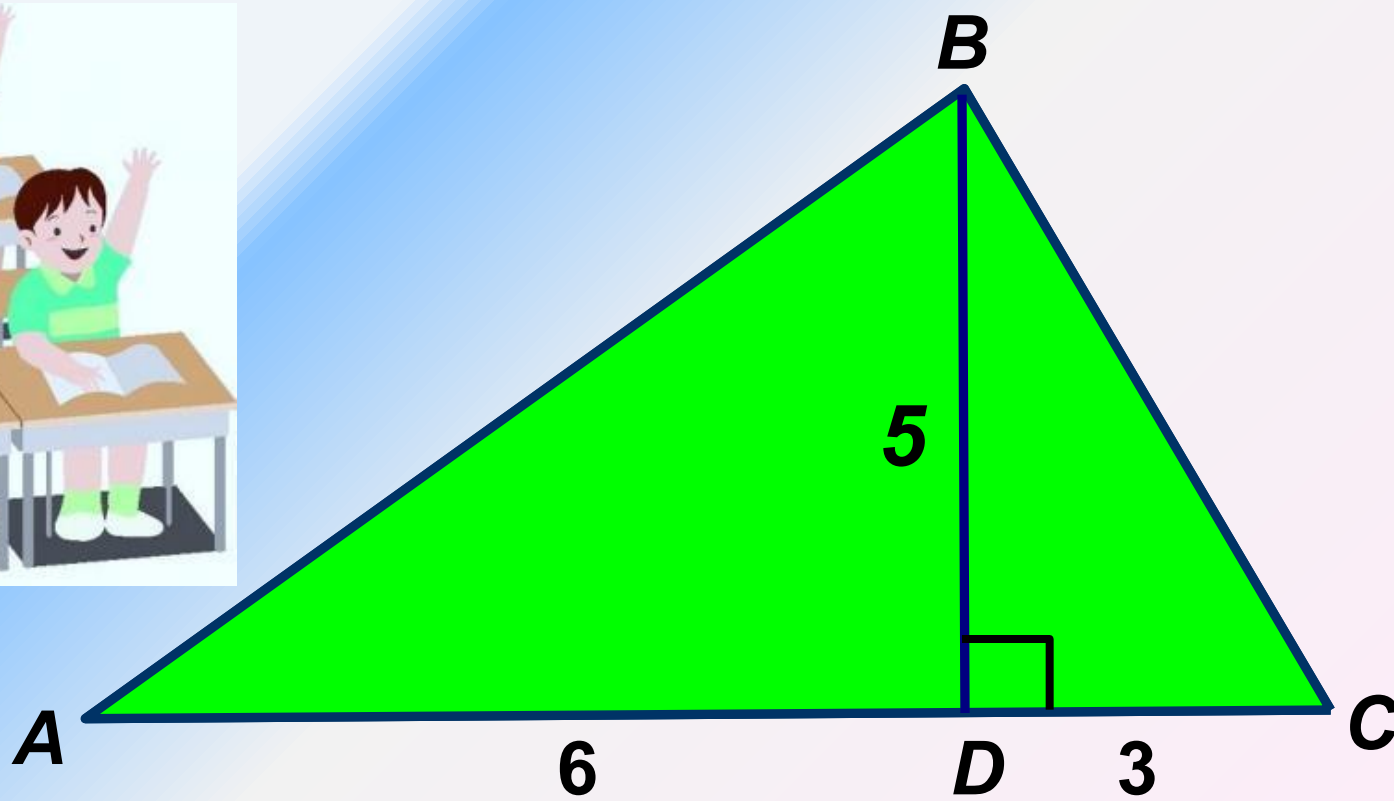


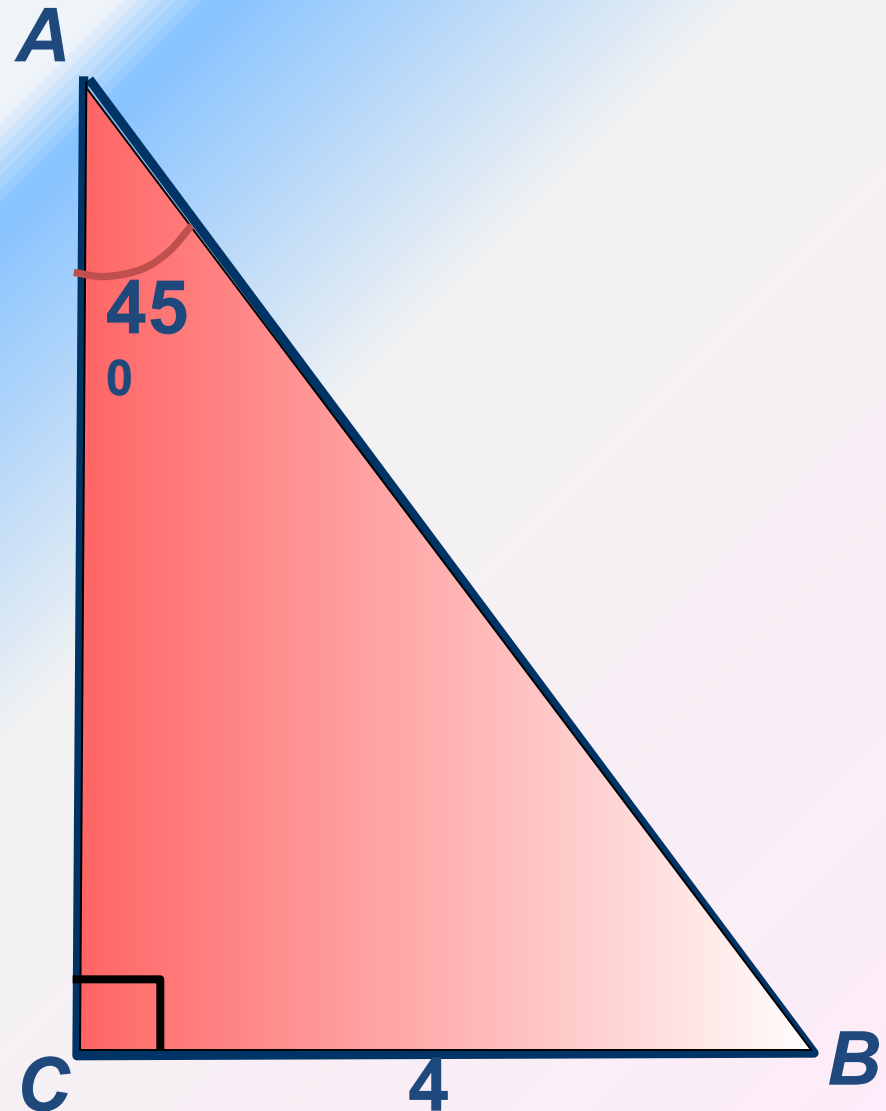
Решение задач по готовым чертежам

Найти: S_{ABC}



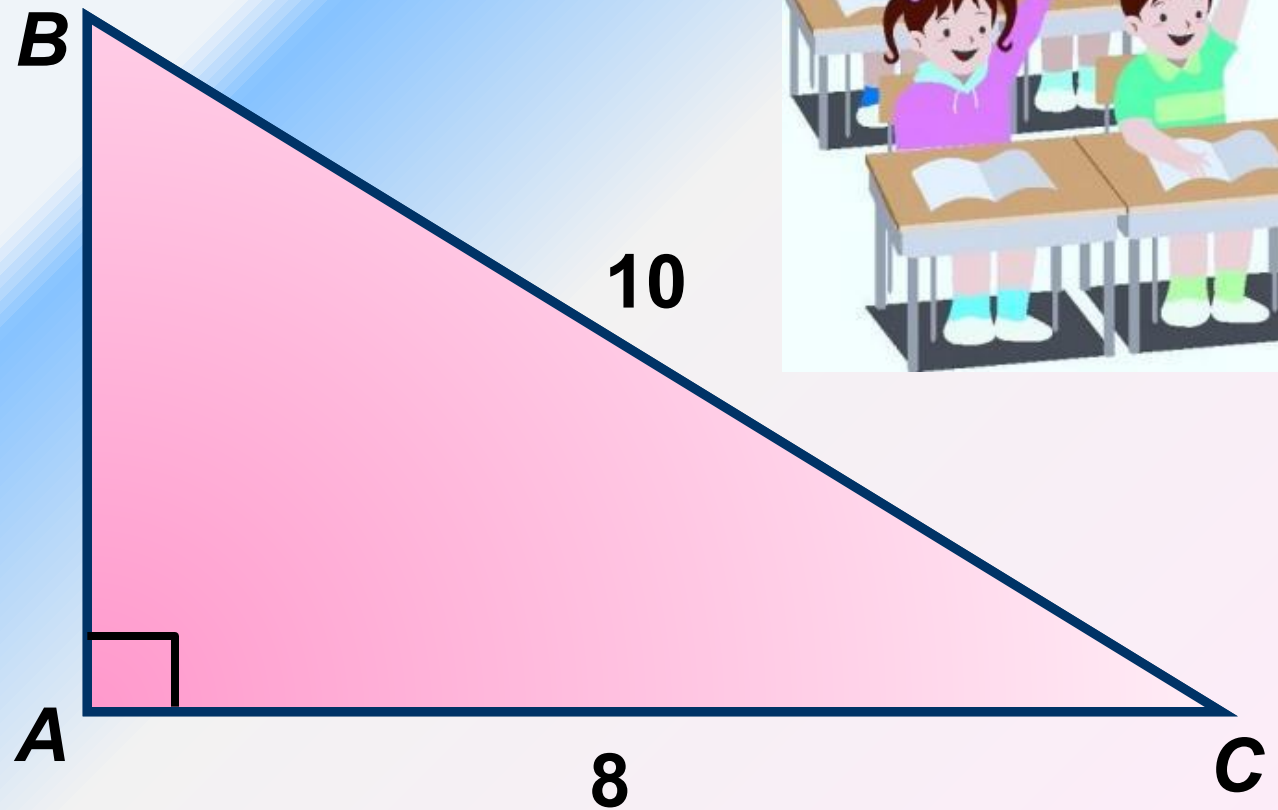
Решение задач по готовым чертежам

Найти: S_{ABC}



Решение задач по готовым чертежам

Найти: S_{ABC}



«Лучший способ изучить что-либо - это открыть самому».

Джордж Пойа

a	b	c	a²	b²	a² + b²	c²
8	6	10	64	36	100	100
5	12	13	25	144	169	169
8	15	17	64	225	289	289

**Вывод: квадрат гипотенузы равен
сумме квадратов катетов**

01.12.16г

Классная работа.

Теорема Пифагора



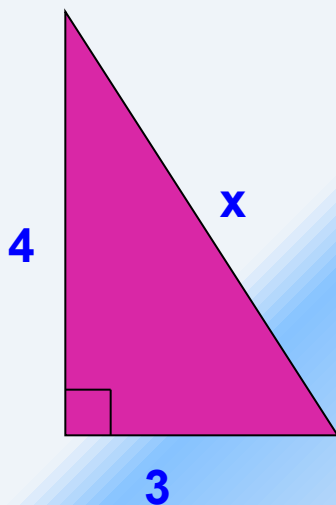
Историческая справка

Пифагор—

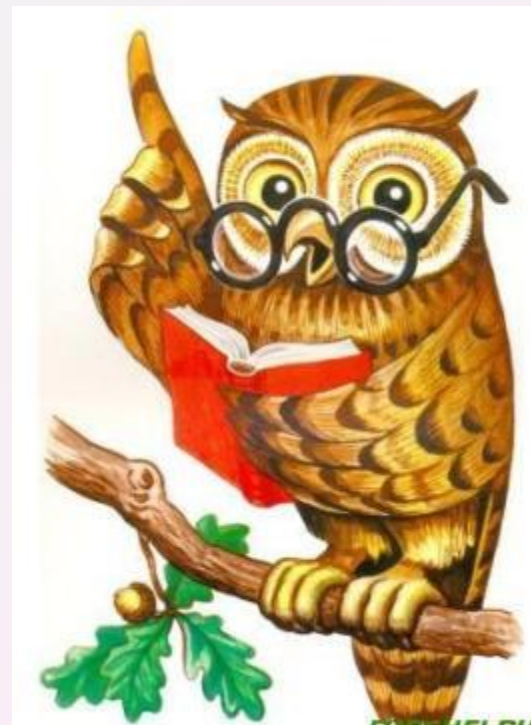
древнегреческий ученый,
живший в VI веке до
нашей эры.

Проверь себя

Составьте по рисунку, используя теорему Пифагора, если это возможно, верное равенство:

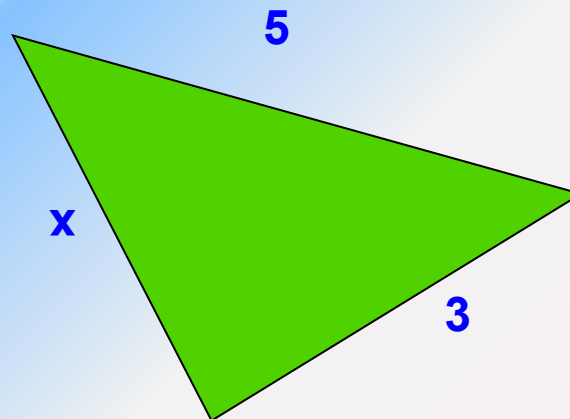


$$x^2 = 3^2 + 4^2$$



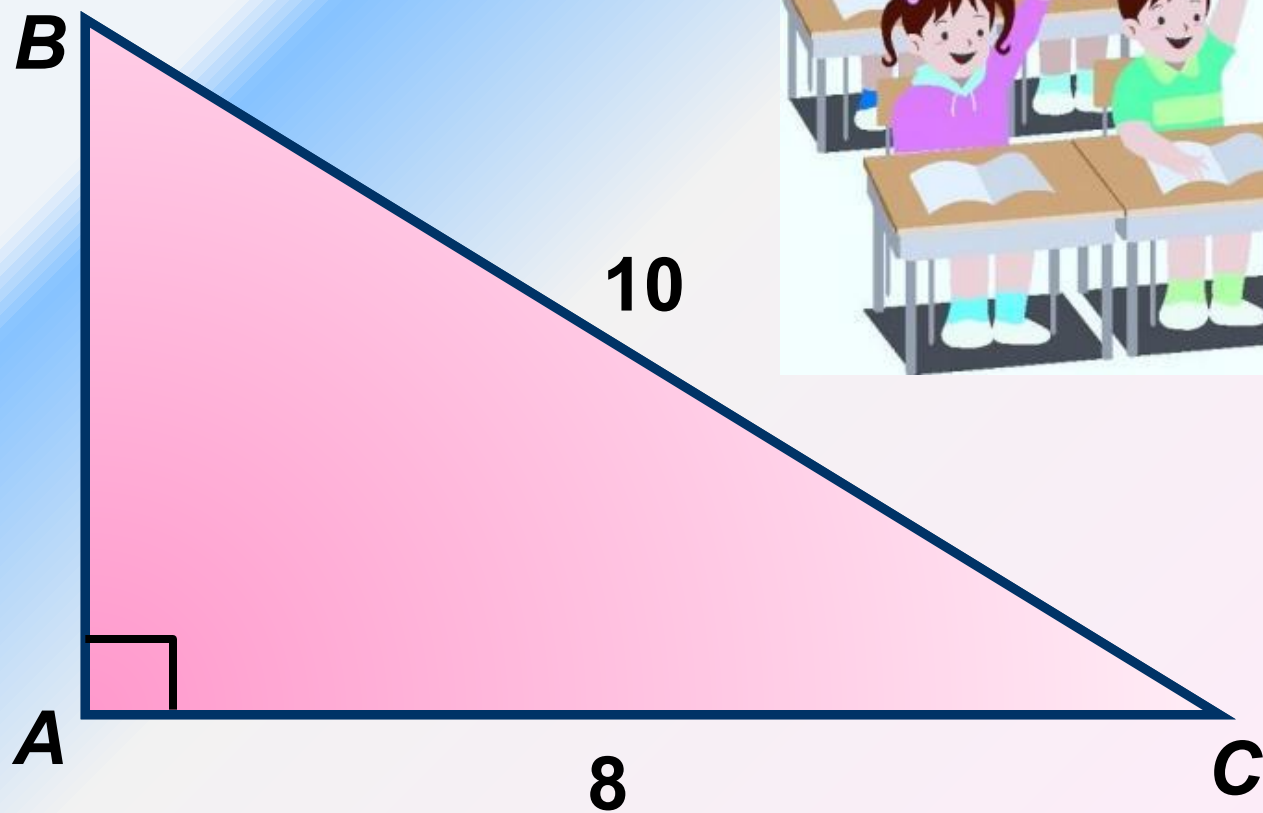
Проверь себя

Составьте по рисунку, используя теорему Пифагора, если это возможно, верное равенство:



В данном случае использовать теорему Пифагора нельзя, так как неизвестно, о каком виде треугольника идет речь, а, значит утверждать, что треугольник прямоугольный нельзя.

Найти: S_{ABC}



Сверимс

	1	2 Я	3	4	5
Вариант 1	Г	б	В	б	а
Вариант 2	В	В	Г	б	В



Верно: 5- отметка «5»
4- отметка «4»
3- отметка «3»
меньше 2- отметка «2»

- - Сегодня на уроке я повторил...
- - Сегодня на уроке я узнал...
- - Сегодня на уроке я научился...



Домашнее задание

- П.54, задачи 483 (в), 484 (б,г), 486 (б);
- Рабочая тетрадь: №46, 47