



Решения

Теория

Задачник

Идеи для учителя

Заказать обучение

Наша страница  
Вконтакте

Алгебра (7-11 класс)

Вычисления  
Действия с дробями  
Задачи с параметрами  
Задачи с практическим содержанием  
Координатная прямая  
Логические задачи  
Неравенства и их системы  
Прогрессии  
Расчет по формулам  
Степени и корни  
Текстовые задачи  
Теория вероятностей  
Упрощение выражений  
Уравнения и их системы  
Функции и их графики

Геометрия (7-11 класс)

Задания на выбор ответа  
Задачи с практическим содержанием  
Задачи повышенной сложности  
Конус  
Многоугольники  
Окружность  
Параллелепипед  
Параллелограмм / ромб  
Пирамида  
Призма  
Прямоугольник / квадрат  
Сфера  
Трапеция  
Треугольники  
Углы  
Цилиндр

Что ищем?

Найти

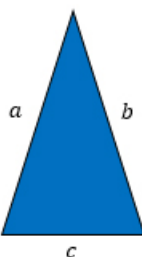
Высшая математика

Геометрия  
Интегралы  
Комплексные числа  
Матрицы  
Пределы последовательностей  
Пределы функций  
Производные  
Системы линейных уравнений

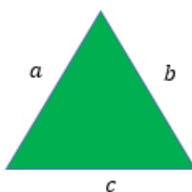
## Определение вида треугольника по длинам его сторон

Пусть  $a$ ,  $b$  и  $c$  - стороны треугольника, тогда

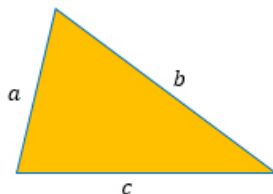
1) если  $a = b$ , то треугольник равнобедренный.



2) если  $a = b = c$ , то треугольник равносторонний.



3) если  $a \neq b \neq c$ , то треугольник разносторонний.



Пусть  $c$  - большая сторона, тогда

4) если  $c^2 > a^2 + b^2$ , то треугольник тупоугольный.

РЕКЛАМА

Яндекс Директ



5000 руб.

yandex.ru

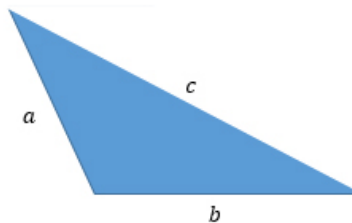
**Промокод для новых клиентов на рекламу в Яндекс Директе**

Пополните счет на 10000р и Яндекс добавит вам еще 5000р на рекламу

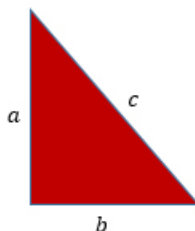
Промокод на первую рк >

Реклама бизнеса >

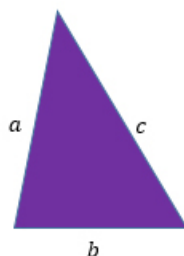
Узнать больше



5) если  $c^2 = a^2 + b^2$ , то треугольник прямоугольный.

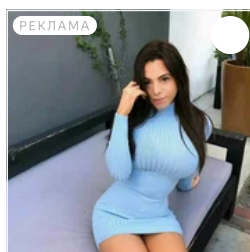


6) если  $c^2 < a^2 + b^2$ , то треугольник остроугольный.



Успешной сдачи экзаменов!

С уважением, Васильева Анна.



bez-kompleksov.com

**Хочешь  
повеселиться?  
Могу приехать  
прямо сейчас**

Узнать больше



mvideo.ru

**Монитор игровой  
Acer Nitro 27" VA  
черный QG270S3bpx**

**15 999 ₽ -20%  
19 999 ₽**

Узнать больше

[Решения](#)

[Теория](#)

[Заказать обучение](#)

[Видео-уроки](#)

Внимание! Все решения (включая любые графические элементы), размещенные на сайте мояматематика.рф, являются результатом труда и собственностью создателей сайта. Копирование, в том числе частичное, запрещено. Использование любых материалов сайта мояматематика.рф разрешено только с письменного согласия владельцев ресурса.

математический портал