

Карта Ханты-Мансийского

округа

На каком расстоянии от п. Березово

может находиться г. Сургут?



Сформулируйте данный вопрос для треугольника

Постройте треугольники со сторонами:

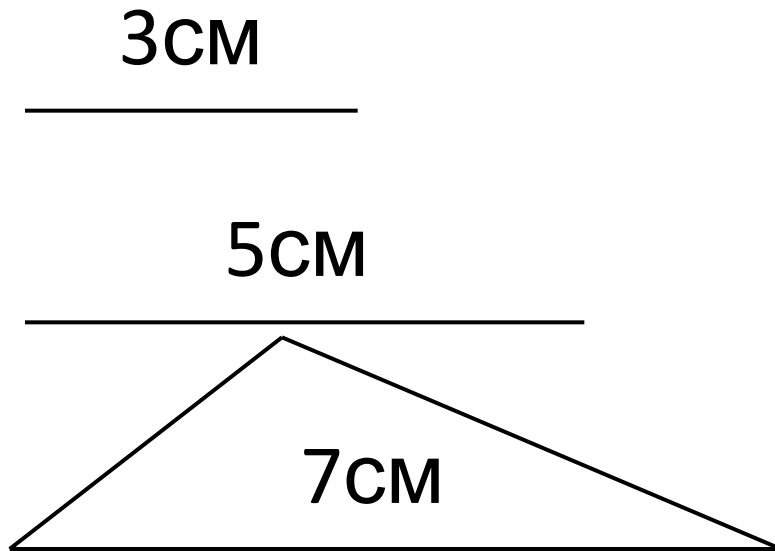
- А) 7 см, 12 см, 9 см
- Б) 7 см, 14 см, 7 см
- В) 5 см, 16 см, 7 см

19.03. Неравенство треугольника

Проверка домашней работы №240, №242, №245

- Основные утверждения:
- Биссектриса треугольника делит угол пополам
- Если две параллельные прямые пересечены секущей, то накрест лежащие углы равны
- Внешний угол треугольника равен сумме двух углов треугольника, не смежных с ним
- Если два угла треугольника равны, то треугольник равнобедренный.

Можно ли построить треугольник
из отрезков заданной длины:



$$3 < 5 + 7$$

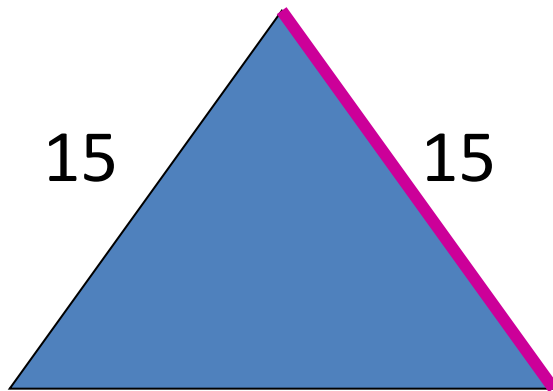
$$5 < 3 + 7$$

$$7 < 3 + 5$$

верно

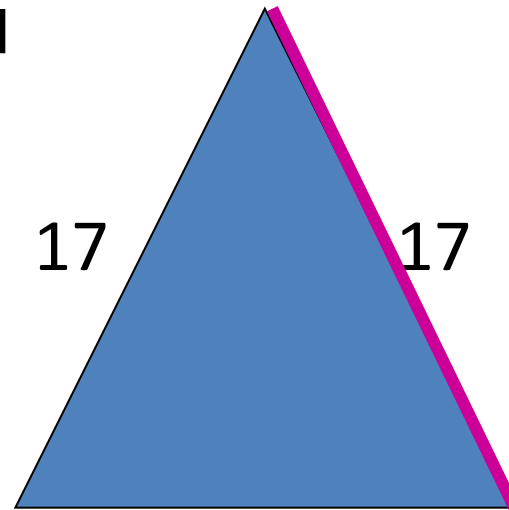
Найти третью сторону
равнобедренного треугольника,
если известны две его стороны:

15 см и 17 см



17

$$17 < 15 + 15$$



15

$$17 < 17 + 15$$

Ответ: 15 см или 17 см.

Домашняя работа

- № 250
- №252
- №253
- Док-во теоремы

***Считай несчастным тот
день или тот час, в
который ты не усвоил
ничего нового и ничего не
прибавил к своему
образованию.***

Автор: Коменский Ян Амос