

Математический ДИКТАНТ



Работа ученицы 7 класса «А»

Петелина

Екатерина

Учитель Цыбикова Т.Р.

Соотношение между сторонами и углами треугольника



1. Существует ли треугольник с углами $103^\circ, 137^\circ, 40^\circ$?
2. Найдите третий угол треугольника, если два его угла равны $27^\circ, 70^\circ$.
3. Существует ли треугольник, у которого два тупых угла?
4. Один из углов равнобедренного треугольника равен 140° . Найдите острые углы.
5. В треугольнике ABC угол $A = 40^\circ$, угол $B = 50^\circ$. Какой это треугольник: остроугольный, прямоугольный, тупоугольный?

Соотношение между сторонами и углами треугольника



1. Существует ли треугольник с углами 103° , 137° , 40°

ВЫБЕРИТЕ ВЕРНЫЙ ОТВЕТ:

- Нет
- Да
- Невозможно определить, не хватает данных.

Соотношение между сторонами и углами треугольника



2. Найдите третий угол треугольника, если два его угла равна 27° , 70° .

ВЫБЕРИТЕ ВЕРНЫЙ ОТВЕТ:

- 83°
- 150°
- Невозможно определить, не хватает данных.

Соотношение между сторонами и углами треугольника



3. Существует ли треугольник, у которого два тупых угла?

ВЫБЕРИТЕ ВЕРНЫЙ ОТВЕТ:

- Да
- Нет
- Невозможно определить, не хватает данных.

Соотношение между сторонами и углами треугольника



4. Один из углов равнобедренного треугольника равен 140° . Найдите острые углы.

ВЫБЕРИТЕ ВЕРНЫЙ ОТВЕТ:

- 20° и 20°
- 20° и 30°
- Невозможно определить, не хватает данных.

Соотношение между сторонами и углами треугольника



5. Найдите третий угол треугольника, если два тупых в треугольнике ABC угол $A = 40^\circ$, угол $B = 50^\circ$. Какой это треугольник: остроугольный, прямоугольный, тупоугольный?

ВЫБЕРИТЕ ВЕРНЫЙ ОТВЕТ:

- Невозможно определить
- Остроугольный
- Прямоугольный
- Тупоугольный

Запомни!



□ Сумма углов
треугольника равна 180° .



□ Молодец, правильно!

Назад
к №1

Назад
к №2

Назад
к №3

Назад
к №4

Назад
к №5



□ Неправильно,
попробуй еще раз !

Назад
к №1

Назад
к №2

Назад
к №3

Назад
к №4

Назад
к №5