

*17.03.20.Классная работа.
Решение задач на
повторение.*



ЦДЗ по теме «Сумма углов треугольника»

Вопрос

Углы треугольника относятся как 1:2:7. Найдите меньший угол треугольника.

Укажите правильный вариант ответа:

- невозможно определить
- 20 градусов
- 18 градусов
- 22 градуса
- 24 градуса

№1. Углы треугольника относятся как 3:2:5. Найдите больший угол треугольника.

№ 2. Углы треугольника относятся как $9 : 4 : 5$. Найдите углы треугольника.

№ 3. В треугольнике ABC проведена медиана BE . Найдите длину AE , если $AB = 6$ см, периметр треугольника ABC равен 18 см, а BC на 2 см больше AB .

№ 4. Периметр треугольника равен 40 см. Медиана делит данный треугольник на два треугольника, периметры которых равны 28 см и 24 см. Найдите длину медианы.

№ 5. Внутренние углы треугольника ABC пропорциональны числам 2, 5, 8.

а) Найдите углы треугольника ABC .

б) Найдите внешние углы треугольника ABC .

№ 6. Внешний угол треугольника равен 140° , а внутренние углы, не смежные с ним, относятся как 3:4. Найдите все внутренние углы треугольника.