

Самостоятельная работа
«Периметр треугольника»
Вариант 1

Примечание: Оформляйте решение, используя слова «Дано:», «Найти:», «Решение:». Не забывайте делать чертёж.

1. Сторона CD треугольника CDE равна 24 см, сторона CE в 3 раза меньше стороны CD , а сторона DE на 7 см больше стороны CD . Найти периметр треугольника CDE .
2. Периметр треугольника равен 54 см, а одна из сторон равна 16 см. Найти две другие стороны, если одна из них на 12 см меньше другой.
3. Одна из сторон треугольника в 1,5 раза меньше другой и на 1,2 дм меньше третьей. Найдите все стороны треугольника, если его периметр равен 15,2 дм.

Дополнительно:

4. Диагональ делит четырёхугольник с периметром 26 см на два треугольника с периметрами 22 см и 18 см. Найдите длину этой диагонали.

Самостоятельная работа
«Периметр треугольника»
Вариант 2

Примечание: Оформляйте решение, используя слова «Дано:», «Найти:», «Решение:». Не забывайте делать чертёж.

1. Сторона MP треугольника MPE равна 18 см, сторона ME в 2 раза меньше стороны MP , а сторона PE на 6 см больше стороны MP . Найти периметр треугольника MPE .
2. Периметр треугольника равен 62 см, а одна из сторон равна 21 см. Найти две другие стороны, если одна из них на 5 см больше другой.
3. Одна из сторон треугольника на 1,9 мм больше другой и в 1,4 раза меньше третьей. Найдите все стороны треугольника, если его периметр равен 15,1 мм.

Дополнительно:

4. Диагональ делит четырёхугольник с периметром 42 см на два треугольника с периметрами 20 см и 34 см. Найдите длину этой диагонали.