

Домашнее задание по геометрии 8 класса на 20.10.20

Решить задачи:

1. В параллелограмме ABCD проведена биссектриса угла A, которая пересекает сторону BC в точке E. Чему равна длина отрезка EC, если $AB=9$ см, $AD=15$ см?
2. Биссектриса угла D параллелограмме ABCD делит противоположную сторону на отрезки $AL=7$ см и $LB=14$ см. Найдите периметр параллелограмма.
3. Биссектриса одного из углов прямоугольника делит противоположную сторону пополам. Найдите площадь прямоугольника, если его меньшая сторона равна 10 см.

Домашнее задание по геометрии 8 класса на 24.10.20

Решить задачи:

1. Стороны четырехугольника, взятые последовательно, пропорциональны числам 2; 5; 2; 5. Периметр четырехугольника равен 42 см. Найти стороны. Определить вид четырехугольника.
2. В равнобедренной трапеции ABCM большее основание $AM=7$, а меньшее основание равно 5. Угол при нижнем основании равен 60° . Найдите CM.