

В описанном пятиугольнике $ABCDE$ даны длины сторон: $AB = 11$, $BC = 9$, $CD = 10$, $DE = 14$ и $EA = 12$. Диагонали AC и BD пересекаются в точке M . Найдите отношение площадей треугольников CME и BME .