

Четырехугольники

Домашнее задание

8 класс

№1

Точка T — середина боковой стороны AB трапеции $ABCP$. Прямая PT пересекает прямую BC в точке M . Найдите длину отрезка CM , если основания трапеции равны 4 и 9.

№2

Найдите острый угол между диагоналями прямоугольника, если одна из них делит угол при вершине прямоугольника в отношении 2:7.

