

# 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.

