

Наблюдатель, находящийся в точке A (см. рис.), видит конец шеста C и точку D верхней части мачты DF расположенными на одной прямой. Какова высота этой мачты, если известны расстояния: $AF = 60$ м, $AB = 6$ м, $BC = 3$ м?

