

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?

