

Трактор, коэффициент полезного действия которого  $\eta = 25\%$ , при вспашке горизонтального участка поля двигался равномерно и, пройдя путь  $s$  израсходовал топливо массой  $m = 20$  кг ( $q = 40$  МДж/кг). Если модуль силы тяги трактора  $F = 20$  кН, то путь  $s$ , пройденный трактором, равен ... км.