

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.