Трактор, коэффициент полезного действия которого $\eta=25$ %, при вспашке горизонтального участка поля равномерно двигался со скоростью, модуль которой $\upsilon=3,6$ км/ч. Если модуль силы тяги трактора F=20 кH, то за промежуток времени Δ t = 1,9 ч масса m израсходованного топлива (q=42 МДж/кг) равна ...