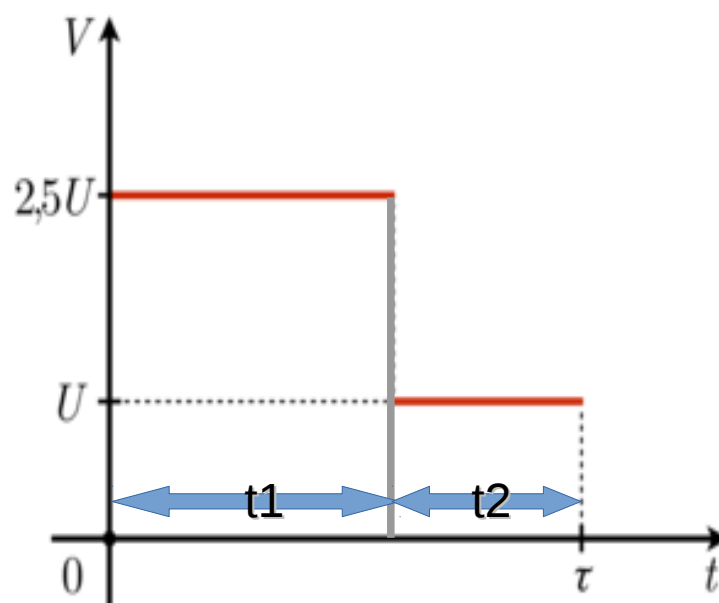


Катер двигался вниз по течению реки. Зависимость его скорости V от времени t приведена на рисунке.



Сколько времени он плыл с выключенным мотором, если весь путь катер преодолел за время $\tau = 20$ мин со средней скоростью $1,9U$, где U – скорость течения реки? Ответ выразить в мин, округлив до целых.