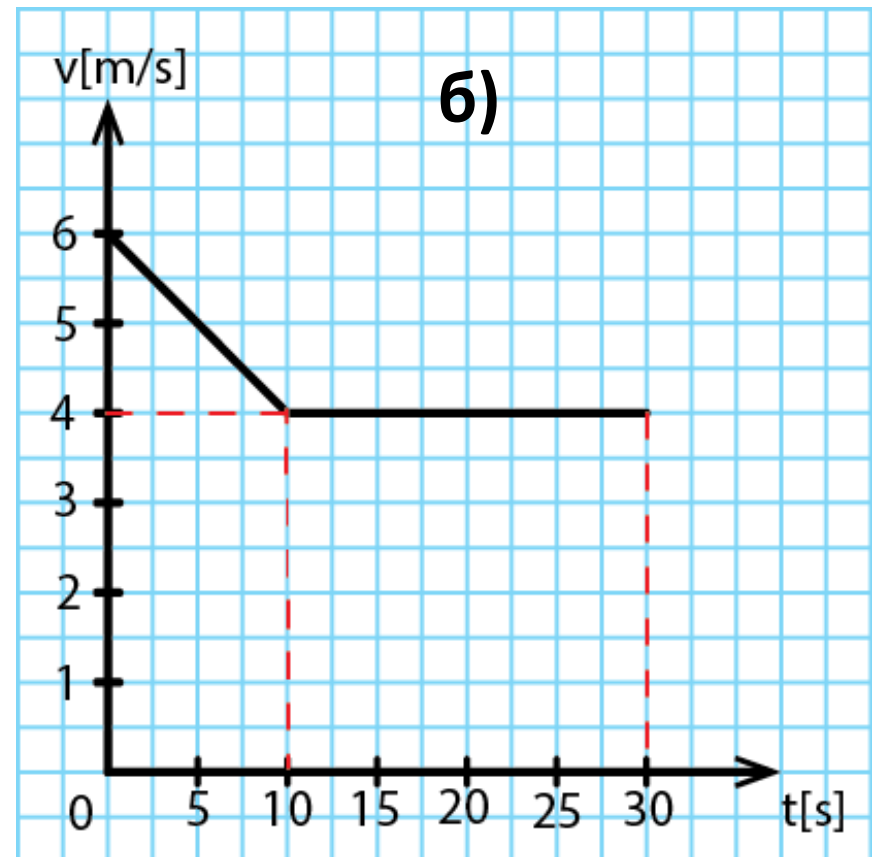
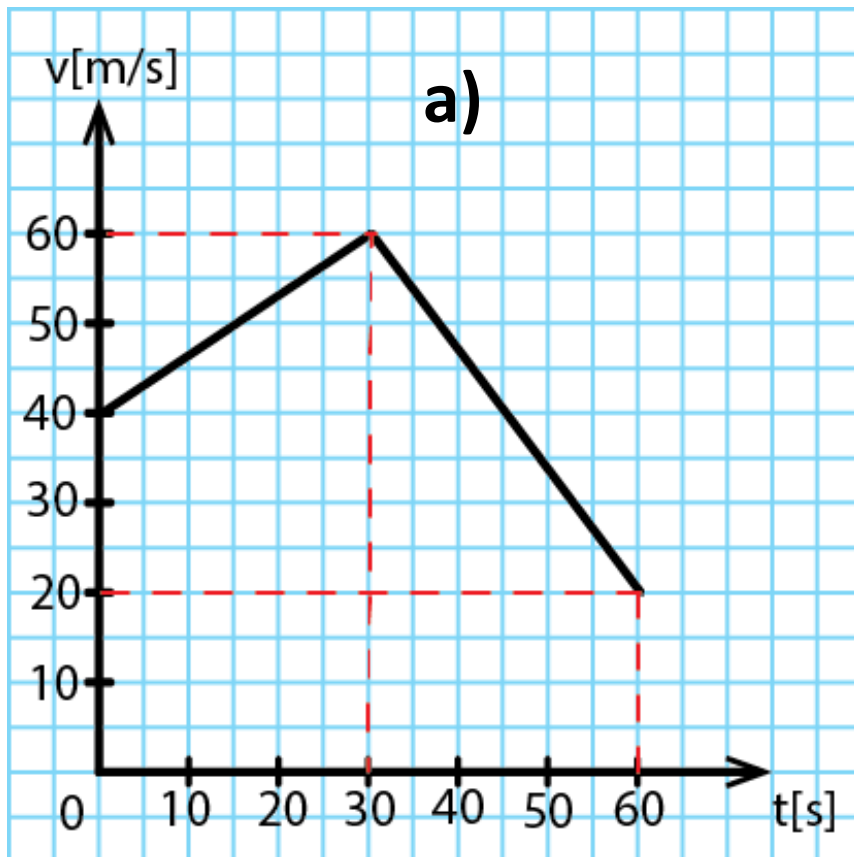


Графици зависности брзине и убрзања од времена

-обнављање-

1. Тело креће из мировања и $5s$ се креће са убрзањем $2 \frac{m}{s^2}$. Након тога се $10s$ креће равномерно. По истеку тог времена успорава са убрзањем $1 \frac{m}{s^2}$ до заустављања. Колико времена се креће тело? Колики пут пређе тело? Нацртај графике зависности брзине од времена и убрзања од времена за ово кретање.

2. На основу датих графика зависности брзине од времена нацртај графике зависности убрзања од времена. Одреди и пређене путеве.



3. На основу датог графика зависности убрзања од времена нацртај график зависности брзине од времена. Почетна брзина кретања је $10 \frac{m}{s}$.

