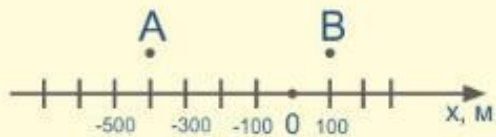


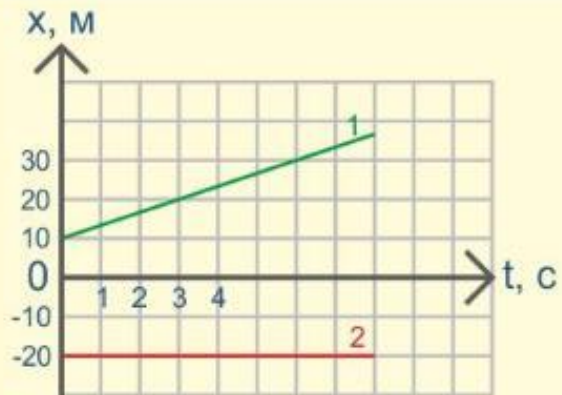
На плоскости (рисунок) точка A начинает движение вправо со скоростью $v = 36 \frac{\text{км}}{\text{ч}}$. Найдите координату точки через время $t = 10$ с.

Ответ: $x =$ м.



Два тела из точек A и B начинают двигаться навстречу друг другу со скоростями $v_1 = 10 \frac{\text{м}}{\text{с}}$ и $v_2 = 15 \frac{\text{м}}{\text{с}}$. Определите расстояние между ними через промежуток времени $\Delta t = 1$ мин.

Ответ: $S =$ м.

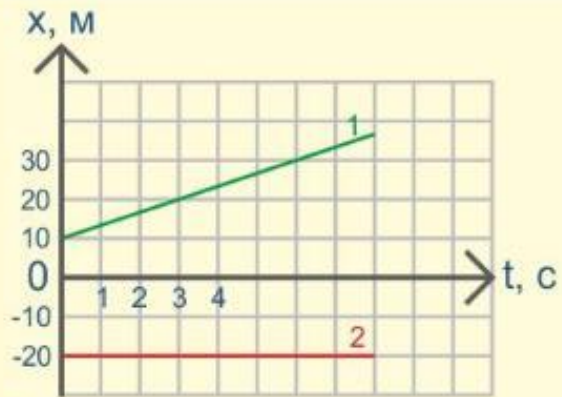


По заданным графикам найдите начальную координату второго тела x_{02} и путь S_2 , пройденный телом за время $\Delta t = 3$ с.

Ответ:

$$x_{02} = \boxed{} \text{ м};$$

$$S_2 = \boxed{} \text{ м}.$$

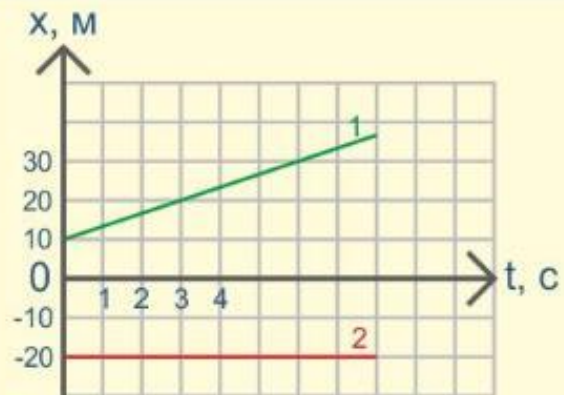


По заданным графикам найдите начальную координату первого тела x_{01} и путь S_1 , пройденный им за время $\Delta t = 3$ с.

Ответ:

$$x_{01} = \boxed{} \text{ м};$$

$$S_1 = \boxed{} \text{ м}.$$



По заданным графикам определите координаты тел через промежуток времени $\Delta t = 9$ с.

Ответ:

$$x_1 = \boxed{} \text{ м};$$

$$x_2 = \boxed{} \text{ м}.$$