

Zadanie 1.2. (0–2)

Oceń prawdziwość poniższych stwierdzeń. Zaznacz P, jeśli stwierdzenie jest prawdziwe, albo F – jeśli jest fałszywe.

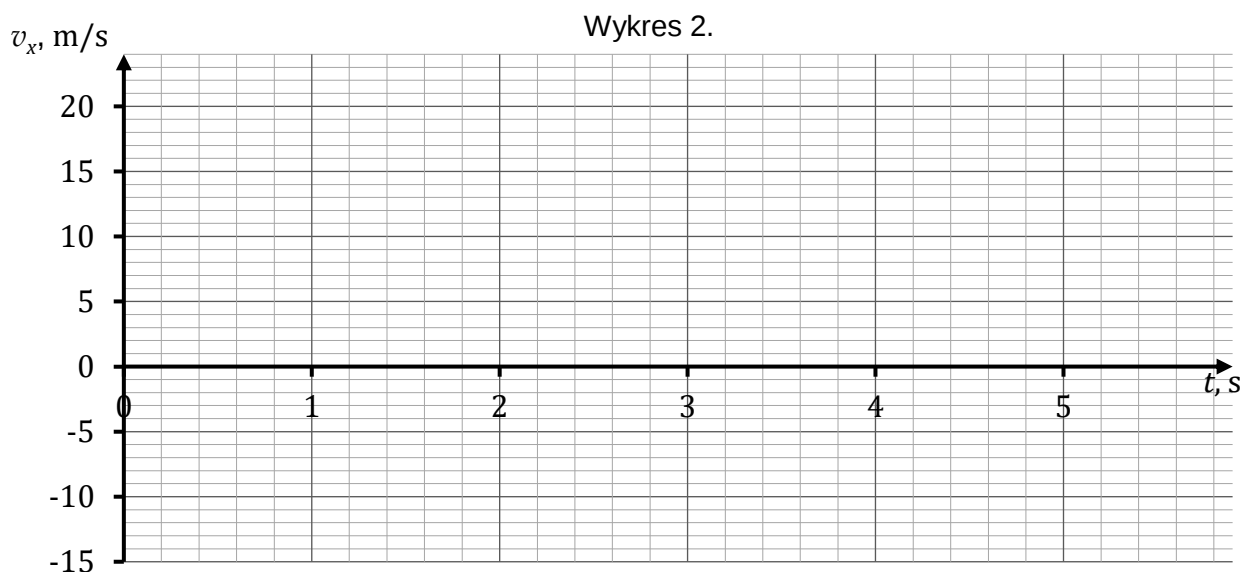
W chwili $t = 1$ s

1.	wartość przyspieszenia ciała C jest równa 16 m/s^2 .	P	F
2.	wartość prędkości ciała C jest równa 16 m/s .	P	F
3.	położenie ciała C ma współrzędną 16 m .	P	F

Zadanie 1.3. (0–2)

Współrzędną prędkości ciała C oznaczmy jako v_x . Dodatnia wartość v_x będzie oznaczała, że zwrot wektora prędkości ciała C jest zgodny ze zwrotem osi x , a ujemna wartość – że zwrot wektora prędkości ciała C jest przeciwny do zwrotu osi x .

Na wykresie 2. narysuj zależność v_x od czasu t dla $0 \text{ s} \leq t \leq 5 \text{ s}$.



Brudnopis

