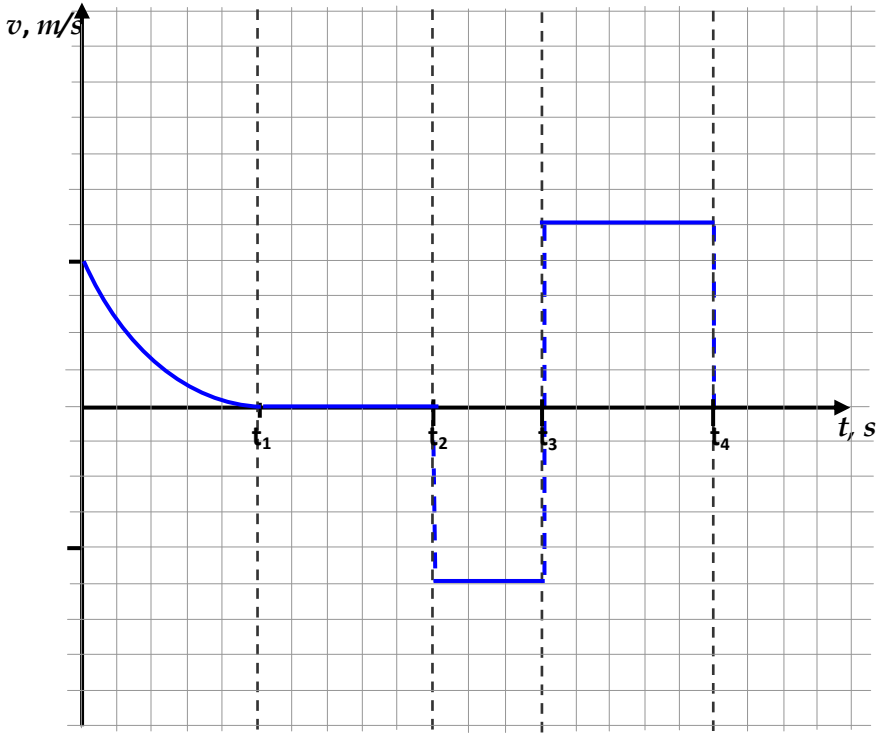
Zadanie 4. (0−3)

III. Wykorzystanie i przetwarzanie informacji zapisanych w postaci tekstu, tabel, wykresów, schematów i rysunków.	1.5. Zdający rysuje i interpretuje zależności parametrów ruchu od czasu.

Poprawne rozwiązanie:



Schemat punktowania:

3 pkt – **Rozwiązanie prawidłowe**
- – prawidłowa interpretacja spoczynku w drugim etapie *oraz*
- – prawidłowa interpretacja ruchu jednostajnego w etapie trzecim i czwartym *oraz*
- – prawidłowe uwzględnienie przeciwnych prędkości w etapach trzecim i czwartym (czyli jednakowe wartości o przeciwnych znakach) *oraz*
- – prawidłowy wykres w etapie pierwszym (prędkość malejąca do zera, dokładny przebieg funkcji $v(t)$ nie jest oceniany)

2 pkt – **Pokonanie zasadniczych trudności zadania, które jednak nie zostało rozwiązane do końca poprawnie**
- – prawidłowa interpretacja spoczynku w drugim etapie *oraz*
- – prawidłowa interpretacja ruchu jednostajnego w etapie trzecim i czwartym *oraz*
- – prawidłowe uwzględnienie przeciwnych prędkości w etapach trzecim i czwartym (czyli jednakowe wartości o przeciwnych znakach)

1 pkt – **Rozwiązanie, w którym jest istotny postęp**
– prawidłowa interpretacja spoczynku w drugim etapie ruchu *oraz*
– prawidłowa interpretacja ruchu jednostajnego w etapie trzecim i czwartym
0 pkt – **Rozwiązanie, w którym nie ma istotnego postępu**
– brak wykresu *lub* niepoprawny wykres we wszystkich etapach ruchu