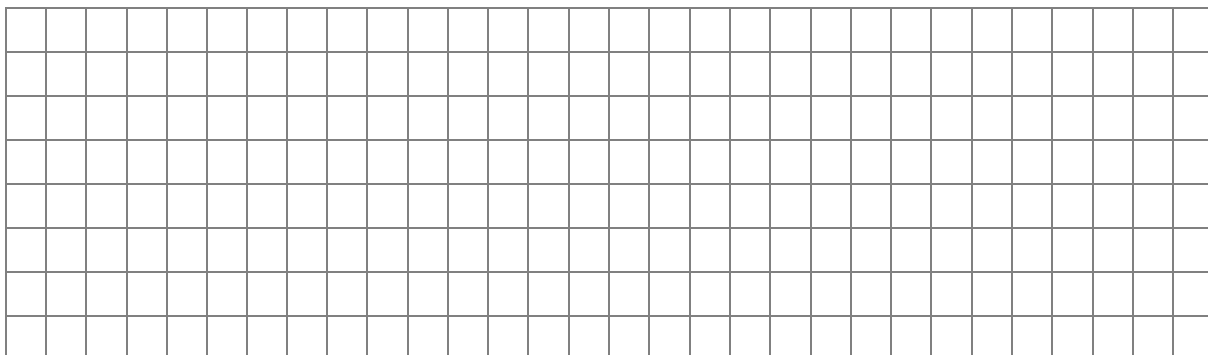


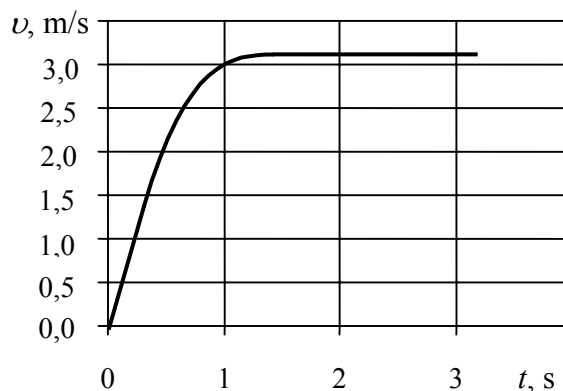
Zadanie 11.2 (2 pkt)

Na podstawie sporządzonego wykresu oszacuj gęstość ołowiu.



Zadanie 12. Spadająca piłeczka (4 pkt)

Na wykresie poniżej przedstawiono zależność prędkości od czasu dla spadającej w powietrzu piłeczki pingpongowej.



Zadanie 12.1 (2 pkt)

Zapisz, jakim ruchem – jednostajnie przyspieszonym czy niejednostajnie przyspieszonym – poruszała się piłeczka w chwili $t = 1$ s.

Piłeczka w chwili $t = 1$ s poruszała się ruchem

Narysuj i nazwij siły działające na piłeczkę w tym momencie, uwzględniając relacje między wartościami tych sił.

