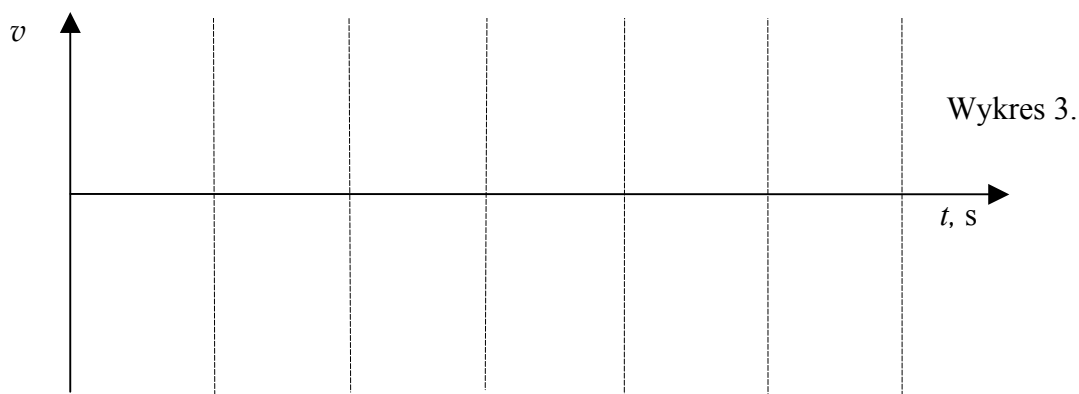
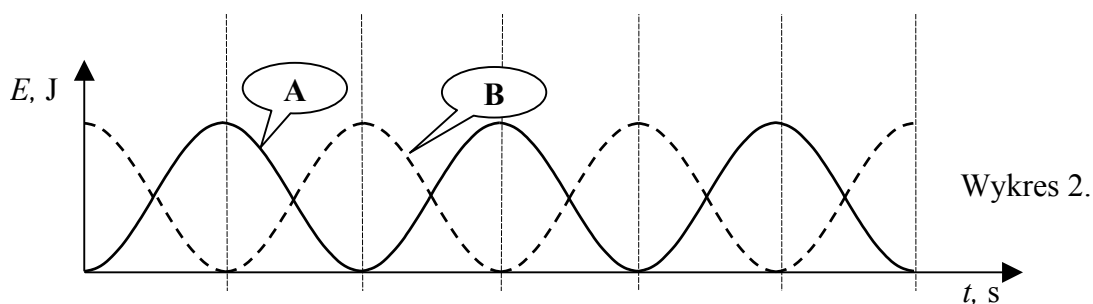
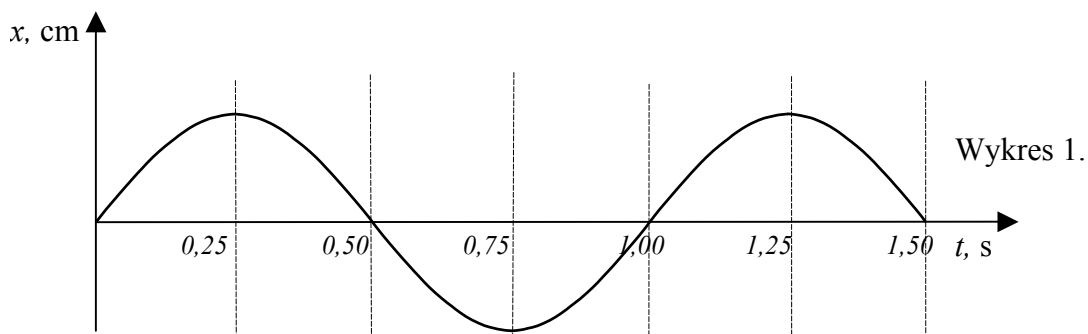


Zadanie 14. Drgania (3 pkt)

Wykres 1. przedstawia zależność wychylenia punktu drgającego od czasu. Wykres 2. przedstawia zależność energii kinetycznej i potencjalnej od czasu dla tego samego punktu drgającego.



- Na wykresie 3. naskicuj zależność wartości prędkości od czasu dla tego samego punktu drgającego. (1 pkt)
- Wykaż, że na wykresie 2. krzywa **A** przedstawia zależność energii potencjalnej, a krzywa **B** energii kinetycznej od czasu. (1 pkt)

