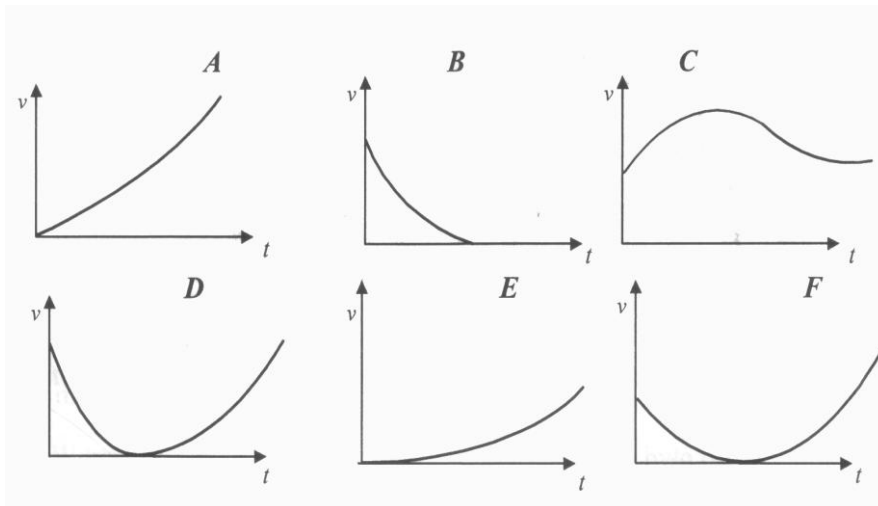


Karta pracy nr 14.3 Elementy statystyki; wykresy (do wydruku)

1. Najlepszym sposobem opisanie ruchu jest jego wykres w układzie współrzędnych. Poniższe wykresy ilustrują, jak zmienia się prędkość (v) samochodu w czasie (t) jazdy, w pewnych sytuacjach drogowych opisanych poniżej. Dopasuj wykres do odpowiedniej sytuacji.

- Kierowca wyprzedza autobus
- Kierowca upewniwszy się, że droga jest wolna, wyjeżdża z pobocza i włącza się do ruchu
- Kierowca dojeżdża do skrzyżowania ze znakiem STOP
- Kierowca zjeżdża na pobocze, zatrzymuje się by zapytać przechodnia o drogę, poczym rusza dalej.
- Kierowcy nagle wbiega pies pod samochód. Na szczęście zahamował w porę i nic się nie stało. Ruszył w dalszą drogę.
- Kierowca rusza ze skrzyżowania, na którym stał przed czerwonym światłem.



2. Na podwórzu szkolnym rośnie 7 drzew. Sześć z nich ma średnią wysokość 5,6m
Jaka jest średnia wysokość wszystkich drzew, jeśli siódme drzewo ma wysokość 2,8m?