**Fizyka klasa VII- zadania utrwalające do sprawdzianu:**

1. Opisz cechy ruchu jednostajnie przyspieszonego;

Droga:

Prędkość:

Przyspieszenie:

1. Wyjaśnij pojęcia: droga, ruch, względność ruchu.
2. Samochód jadący z prędkością 60 km/h mija słupki rozstawione wzdłuż drogi co 3 minuty. Oblicz w jakiej odległości są rozmieszczone słupki.
3. W jakim czasie rowerzysta przejedzie drogę 12 km jeśli jedzie ze stałą prędkością 15 km/h.
4. Z jakim przyspieszeniem porusza się ciało jeżeli w czasie ¼ minuty zwiększy prędkość o 120 km/h.
5. O ile wzrośnie prędkość ciała w czasie ½ minuty jeżeli porusza się z przyspieszeniem 0,5 m/s2?
6. Oblicz drogę jaką przejedzie samochód jeżeli w czasie 1/3 minuty zwiększył prędkość z 40 km/h do 110 km/h?