**Koło wirusowe Zestaw VII**

Zad.1 Drogę z A do B o długości kolarz pokonał w ciągu , a z powrotem

w ciągu Z jaką prędkością średnią jechał na trasie ?

Zad. 2 Żubry w drodze do paśnika poruszały się z prędkością . Z jaką prędkością

musiały przebyć drogę powrotną, aby ich średnia prędkość na całej trasie wyniosła ?

Zad. 3 Lew biegł do wodopoju z prędkością , a z powrotem .

Z jaką średnią prędkością poruszał się lew ?

Zad. 4 Marcin codziennie dojeżdża do szkoły rowerem z prędkością . W piątek zaspał

i wyjechał później niż zwykle. W połowie drogi zorientował się, że nie zdąży i zwiększył

prędkość o . Z jaką średnią prędkością jechał w piątek ?

Zad. 5 Pierwszą część drogi samolot leciał z prędkością . Pozostałą część, o

krótszą, przebył z prędkością . Średnia prędkość na całej drodze wynosiła .

Jak długa jest droga ?

Zad. 6 Statek płynie z Torunia do Gdańska dwa dni, a z Gdańska do Torunia trzy dni. Ile dni

płynie tratwa z Torunia do Gdańska ?

Zad. 7 Auto jechało z A do B W drodze powrotnej zmniejszyło prędkość o

i przyjechało do A po upływie Jaka jest odległość między A i B i z jaką

prędkością jechało auto ?

Zad. 8 Jeśli łódka płynie z prędkością , to przybędzie do Ełku o godzinie Jeżeli

płynie z prędkością , to przybędzie do celu o godzinie Z jaką prędkością

musi się poruszać, aby przypłynąć do Ełku o godzinie