

ZADANIE T2

Wybierz lub podaj i krótko uzasadnij odpowiedź na dowolnie przez siebie wybrane siedem spośród podanych niżej dziesięciu punktów:

Nazwa zadania: „Pracowite wycieraczki”

I. Wycieraczki szyb w autobusie pracują z różnymi częstościami $f_1 = 12 \text{ min}^{-1}$. W chwili początkowej fazy ruchu wycieraczek są zgodne. Minimalny czas, po jakim obie wycieraczki będą ponownie w zgodnej fazie ruchu wynosi

- a) $1/3 \text{ min}$,
- b) 1 min ,
- c) 3 min .