**13.04.2021 r.**

**klasa – II tl, nauczyciel – Arkadiusz Załęski, przedmiot – gospodarka magazynowa, temat – *Metody statystyczne ustalania wielkości dostaw***

***Drodzy uczniowie!***

***Proszę zapoznać się z zamieszczoną poniżej notatką. Proszę przepisać notatkę do zeszytu (ewentualnie wydrukować i wkleić). W przypadku pytań proszę kontaktować się ze mną za pomocą adresu e-mail:*** [***minorsam@interia.pl***](mailto:minorsam@interia.pl) ***.***

***Pozdrawiam i życzę owocnej pracy. Arkadiusz Załęski.***

**Metoda ekonomicznej wielkości zamówienia** odnosi się do stałej wielkości zamówienia, wskazując optymalną wartość (ilość) zapasów do zamówienia, tak aby poziom kosztów zmiennych był możliwie minimalny. Metoda ta zakłada, że:

* miesięczny lub roczny popyt dla zamawianego produktu jest znany oraz przewidywalny,
* odebranie zamówionego produktu nastąpi w bardzo krótkim czasie od zamówienia,
* koszt jednostkowego zamówienia jest stały.

Ekonomiczną wielkość zamówienia opisuje wzór:



gdzie:

*Q* – wielkość zamówienia,

*D* – popyt roczny,

*Kz* – jednostkowy koszt zamawiania,

*Ku* – jednostkowy koszt utrzymania.