**06.11.2020 r.**

klasa **– I tlp,** nauczyciel **– Arkadiusz Załęski,** przedmiot **– magazyny przyprodukcyjne,** temat **– „Określenie wielkości partii produkcyjnej – rozwiązywanie zadań”**

***Drodzy uczniowie!***

***Proszę zapoznać się z zadaniem 1 i jego rozwiązaniem. Proszę zapisać zadanie 1 i jego rozwiązanie w zeszycie (ewentualnie wydrukować i wkleić). Proszę rozwiązać zadanie 2 i przesłać na mój adres e-mail*** [***minorsam@interia.pl***](mailto:minorsam@interia.pl) ***w formie załącznika do 13.11.2020 r. Ewentualne pytania, wątpliwości proszę kierować na mój adres e-mail.***

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

**Zadanie 1**

Oblicz wielkość partii produkcyjnej (*n*) cukierków czekoladowych, jeżeli czas na przygotowanie i zakończenie produkcji (*tpz*) wynosi 20 minut, a czas wytwarzania (*tj*) jest równy 0,6 godz., dla *q* = 0,025.

**Rozwiązanie**

Dane:

*tpz* = 20 minut = 0,3 godz.

*q* = 0,025

*tj* = 0,6 godz.



**Odpowiedź**

W przyjętym czasie przygotowawczo-zakończeniowym i jednostkowym produkcji partia produkcyjna wynosi 20 cukierków czekoladowych.

**Zadanie 2**

Oblicz wielkość partii produkcyjnej jogurtów owocowych, jeżeli czas na przygotowanie i zakończenie produkcji wynosi 15 minut, a czas wytwarzania jest równy 0,4 godz., dla *q* = 0,02.