**06.11.2020 r.**

klasa **– II tl,** nauczyciel **– Arkadiusz Załęski,** przedmiot **– magazyny przyprodukcyjne,** temat **– „Magazyn w procesie produkcyjnym - ćwiczenie”**

***Drodzy uczniowie!***

***Proszę przepisać ćwiczenie do zeszytu (ewentualnie wydrukować i wkleić), a następnie w oparciu o umiejętności nabyte na poprzedniej lekcji – rozwiązać je. Rozwiązanie proszę przesłać w formie załącznika na mój adres e-mail*** [***minorsam@interia.pl***](mailto:minorsam@interia.pl)***. do dnia 09.11.20 r.***

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

**Ćwiczenie**

**Program produkcyjny przedsiębiorstwa meblowego przewiduje wyprodukowanie 2500 szaf stojących i 5000 szafek łazienkowych. Do produkcji mebli przedsiębiorstwo wykorzystuje płyty wiórowe laminowane. W jednostce ładunkowej mieści się 25 płyt. Maksymalny normatyw przewiduje zapas na 10 dni. Przedsiębiorstwo pracuje przez 250 dni w roku. Współczynnik rezerwy składowanych jednostek wynosi 0,05. Oblicz pojemność magazynu.**

**Uwaga do wzoru na ip z poprzedniej lekcji !**

**Σn oznacza sumę, np. kolejnych liczb całkowitych 1+2+3+…+n**

**Σ(1/n) oznacza sumę, np. 1/1 +1/2 + 1/3+1/4+…+1/n**