**20.10.2020 r.**

klasa **– II tl,** nauczyciel **– Arkadiusz Załęski,** przedmiot **– gospodarka magazynowa,** temat **– „Palety – rodzaje, konstrukcja, przeznaczenie”**

***Drodzy uczniowie!***

***Proszę wydrukować treść zadania i wkleić (ewentualnie przepisać treść zadania) do zeszytu z GM, a następnie rozwiązać zadanie. Rozwiązanie proszę przesłać na mój adres e-mailowej:*** ***minorsam@interia.pl****.* ***do dnia 23.10.2020 r***

***Ponadto przypominam o sprawdzianie z gospodarki magazynowej w dniu 23.10.2020 r., a nie jak podałem wczoraj 22.10.2020 r. Przepraszam☺***

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

***Zadanie***

**Przedsiębiorstwo „Soczek”, zajmujące się produkcją soków winogronowych pakuje swoje wyroby gotowe w kartony o wymiarach: długość – 300 mm, szerokość – 200 mm, wysokość  - 300 mm. Masa brutto jednego kartonu wynosi 10 kg.  Waga palety Euro wynosi 25 kg, wymiary palety Euro - 1200 mm (długość) x 800 mm (szerokość) x 144 mm (wysokość). Ładunek nie może wystawać poza obrys palety, a zdolność piętrzenia wynosi 5 warstw. Maksymalna wysokość palety z ładunkiem wynosi 1800 mm. Waga palety z ładunkiem nie może przekroczyć 900 kg. Ładunek stanowi 2 640 sztuk kartonów. Oblicz:**

1. **liczbę kartonów na palecie w jednej warstwie**
2. **liczbę warstw kartonów na palecie**
3. **liczbę kartonów na jednej palecie**
4. **wysokość jednej pjł**
5. **masę jednej pjł**
6. **objętość jednej pjł**
7. **liczbę wszystkich pjł**
8. **objętość wszystkich pjł,**

**a następnie narysuj i zwymiaruj pjł.**