**Úloha len pre mäsiarov,**

Chalani, aj Vy ako učni musíte mať **ukončené štúdium do 7.5.2020**

Takže, aby som Vám mohla uzavrieť známku z matematiky, urýchlene, **najneskôr do 3.5.2020 mi pošlete n**a email [sosbanbb@gmail.com](mailto:sosbanbb@gmail.com)  
nasledovné úlohy:

Úlohy si urobte do zošita, odfoťte ich, obrázky vložte do Wordu.   
Jeden dokument zo všetkými 4 úlohami mi pošlite ako prílohu emailu.  
DO PREDMETU NAPÍŠTE: PIEZVISKO\_MAT\_IIIB

1. **ÚLOHA - Projekt zadaný na vyučovaní (okrem Šimona Matejku, ten si úlohu splnil ešte v škole)**
2. **ÚLOHA - Vypočítané príklady – zadané na edupage pred 4 týždňami:  
   Zopakujte si učivo so štatistiky a prepočítajte si tieto príklady:**
3. O koľko sa líši priemerný mesačný zárobok dvoch kamarátov? Jano zarobil 120 €, 120 €, 150 €, 180 €, 170 €, 200 €. Peter zarobil 140 €, 130 €, 140 €, 160 €, 190 €, 180 €.
4. Pri skoku do diaľky zaznamenali tieto výsledky: 4,3,3,5,3,2,3,4,5,3. spracujete údaje do tabuľky
   1. určte **priemerný dosiahnutý výsledok**
   2. určte **absolútne početnosti** a **relatívne početnosti v percentách**
5. Pri vážení dvadsiatich kilogramových vreciek cukru sme zistili nasledovné hodnoty v kg :  
   1,00; 1,01; 1,05; 0,99; 0,95, 1,00; 0,98, 0,99; 1,04; 1,06; 0,93; 1,00; 1,03; 0,97; 1,00; 0,99; 1,05; 1,01; 0,94; 1,00.  
   **Určte modus a medián**.
6. **ÚLOHA - Poznámky, ktoré som Vám zadala spracovať si pred dvomi týždňami (lineárne rovnice)**
7. **ÚLOHA - Vypočítané ďalšie príklady z opakovania:**  
   **A.** Cena mäsa sa znížila z pôvodných 6 €/kg o 5 % . Koľko stojí kilogram mäsa po zlacnení?

**B.** Koľko m3 zeminy vykopali robotníci ak robili výkop tvaru kvádra, ktorý je 120 m dlhý, 90 cm široký a 1,5 m hlboký?

**C.** Riešte rovnicu s neznámou x ∈ R.  
příklad na řešení rovnic

**D.** Koľko kilometrov zabehne atlét, ak trénuje na kruhovej