**Maturitné zadanie biológia**

**Úloha č. 1: (Biológia rastlín)**

* Uveďte aký je rozdiel medzi koreňovými sústavami aloríziou a homoríziou. Uveďte príklady rastlín k daným koreňovým sústavám.
* Popíšte na obrázku primárnu stavbu koreňa.
* Vysvetlite funkcie koreňa.
* Vymenujte tvary koreňov a uveďte príklady.

**Úloha č. 2: (Biológia človeka)**

* Rozlíšte vnútornú stavbu orgánov tráviacej sústavy.
* Opíšte funkcie jednotlivých orgánov tráviacej sústavy.
* Vysvetlite akú úlohu majú enzýmy v podžalúdkovej žľaze.

**Úloha č. 3: (Biológia človeka)**

* Analyzujte príčiny ochorení tráviacej sústavy
* Navrhnite podľa potravinovej pyramídy jedálny lístok.