**ISTRAŽIVANjA, PROJEKTI, PRAKTIČAN RAD – ZADACI 8.A r.**

**TEME ZA OCJENU ODLIČAN:**

1. prezentacija 98. i 99. zadatka str. 31; PPprezentacija ili izlaganje s crtežima/prozirnicama
2. prezentacija 96. zadatka / 31.str.
3. mali brojevi u sustavu mjernih jedinica (prefiksi i što znače) s 2 konkretna primjera mjernih jedinica npr . za duljinu
4. veliki brojevi u sustavu mjernih jedinica ( prefiksi i što znače) s 3 konkretna primjera mjernih jedinica npr. za duljinu
5. Pascalov trokut
6. Frekvencija i valna duljina i gdje se koristi

**TEME ZA OCJENU VRLO DOBAR:**

1. geometrijska prezentacija kvadrata zbroja /plakat i praktičan rad
2. geometrijska interpretacija kvadrata razlike – praktičan rad
3. kvadriranje u kućanstvu –opisati 2 do 3 primjera s konkretnim izračunima
4. potenciranje u kućanstvu (uglavnom na treću potenciju)– opisati 2 do 3 primjera s konkretnim izračunima
5. prezentacija 217. i 218 .zadatka / 61. str.(slično kao u 213. zadatku)
6. prezentacija 221. zadatka uz još nekoliko podataka iz područja biologije zapisanih u znanstvenom zapisu
7. znanstveni zapisi u kemiji (poveznica 214., 215. i 216. zadatak)
8. potencije kroz povijest
9. Sunce, Mjesec i zvijezde u brojkama

**TEME ZA OCJENU DOBAR:**

1. prezentacija 97. zadatka / 31. str.
2. prezentacija 220. zadatka /61. str,
3. podjela papira veličine A0 do A6 – način podjele i dimenzije svih nastalih veličina papira
4. kombinacije / potezi u šahu u znanstvenom zapisu
5. geometrijska interpretacija množenja zagrada
6. geometrijska interpretacija razlike kvadrata

Zadaci mogu biti prezentirani praktično, PPprezentacijama, plakatima,predavanjima sa skicama, video zapisom i sl.

Ocjena se upisuje za mjesec listopad, a rok predaje radova je **10.** **XI.**

**Svaki dan kašnjenja smanjuje ocjenu.**