

## **Lecțiile ținute de profesori in Tabăra VO 2018 (variantă nedefinitivă)**

*Ordinea poate suferi modificări. Orarul exact și sălile de curs vor fi comunicate luni*

### **Clasa a IV-a**

1. Schimbarea perspectivei (Ion Cicu)
2. Probleme de logică (Răzvan Ceuca)
3. Probleme de numărare (Ioana Iacob)

### **Clasa a V-a (două grupe)**

1. Baze de numerație (A. Bălăucă)
2. Calcul de sume (M. Bunget)
3. Extinderi și generalizări ale unor probleme din GMB (M. Haiducu)

### **Clasa a VI-a (două grupe)**

1. Probleme de numărare (M. Sas)
2. Algebră combinatorică (R. Gologan)
3. Probleme de geometria triunghiului (A. Bud)

### **Clasa a VII-a**

1. Expresii polinomiale de gradul al II-lea (A. Eckstein)
2. Cerc și patrulatere inscriptibile (D. Aramă)
3. Triunghiuri podare (R. Goga)

### **Clasa a VIII-a**

1. Parte întreagă și parte fracționară (Anca Băltărigă)
2. Baricentre (A. Eckstein)
3. Invarianți și colorări (D. Aramă)

### **Clasa a IX-a**

1. Principiul extremal (V. Cerbu)
2. Funcția generatoare (Alex Băltărigă)
3. Combinatorică (C. Lazăr)

### **Clasa a X-a**

1. Inegalități cu exp și log (D. Manea)
2. Transformări geometrice (M. Chiș)
3. Numere cardinale (M. Monea)

### **Clasa a XI-a**

1. Ecuații funcționale (M. Măinea)
2. Limita superioară și limita inferioară (D. Manea)
3. Probleme de rang (Vlad Mihaly)

### **Lecții pregătire IMO-seniori**

1. Cătălin Gherghe –Titlul va fi anunțat ulterior