

**SREDNJA ŠKOLA MATE BLAŽINE LABIN**

**PLAN AKTIVA MATEMATIKE I INFORMATIKE  
ZA ŠKOLSKU GODINU 2011./2012.**

**U LABINU 1. RUJNA 2011.**

## **Plan rada aktiva nastavnika matematike i informatike za školsku 2011./12.**

### ***Rujan***

1. Izrada novih operativnih planova i programa prema izdanom kurikulumu za gimnazijske razrede
2. Sređivanje kabineta matematike i informatike
3. Izrada polugodišnjeg plana pismenih provjera znanja
4. Upoznavanje s pravilnikom o praćenju i ocjenjivanju učenika u osnovnoj i srednjoj školi
5. Izrada i provođenje inicijalnih testova predznanja
6. Stručni skup iz informatike i računalstva ( 25. – 27. 9. ) u Šibeniku

### **Listopad**

1. Formiranje grupa dodatne i dopunske nastave
2. Rasprava rezultata postignutih na inicijalnoj provjeri znanja
3. Upoznavanje sa programom Državne mature
4. Formiranje ekipa za ekipno natjecanje iz matematike u sklopu HMD- podružnica Istra
5. Sudjelovanje na metodičkom stručnom skupu u Puli u organizaciji HMD- podružnica Istra (13. – 15. 10.)

### ***Studeni***

1. Analiza realizacije nastavnih planova i programa s osvrtom na eventualne poteškoće u realizaciji istih
2. Obrada stručne teme iz matematike : Primjena softvera u nastavi matematike : Dinamička geometrija
3. Pripremanje učenika za natjecanja iz matematike i informatike
4. Stručni skup iz informatike i računalstva u Rijeci ( 14. -16. 11.)

### ***Prosinac***

1. Analiza realizacije nastavnih planova i programa na kraju prvog polugodišta
2. Analiza postignutog uspjeha na kraju prvog polugodišta

### ***Siječanj***

1. Analiza provođenja pravilnika o praćenu i ocjenjivanju učenika u osnovnim i srednjim školama uz primjedbe i prijedloge
2. Sređivanje kabineta matematike i informatike
3. Izrada plana pismenih provjera znanja za drugo polugodište

### ***Veljača***

1. Priprema učenika za županijsko natjecanje i ekipno natjecanje
2. Školsko natjecanje iz matematike
3. Županijski stručni skup iz matematike

### ***Ožujak i Travanj***

1. Županijsko natjecanje iz matematike i informatike
2. Izrada zadataka za godišnju provjeru znanja iz matematike u gimnazijskim razredima
3. Priprema učenika za Državnu maturu

### ***Svibanj***

1. Iskustva sa Županijskih i Državnih natjecanja iz matematike i informatike
2. Odabir obvezatnih udžbenika u idućoj školskoj godini
3. Sudjelovanje na ekipnom natjecanju u organizaciji HMD
4. Priprema učenika za Državnu maturu

### ***Lipanj***

1. Analiza postignutih rezultata po različitim smjerovima uz primjedbe na planove i programe
2. Izrada godišnjeg izvješća o radu aktiva nastavnika matematike
3. Izrada prijedloga programa rada aktiva nastavnika matematike
4. Popravni i razlikovni ispiti

## Plan ekskurzija u školskoj godini 2011./2012.

<i>Razred</i>	<i>Mjesto odlaska</i>	<i>Vrijeme odlaska</i>	<i>Nositelj aktivnosti</i>	<i>Svrha odlaska</i>
II o,f ; III o,f ; IV o	Rijeka	Listopad	Profesori informatike	Muzej računala

### Stručno usavršavanje

1. Informatika i računalstvo – od 25. 9. – 27.9. 2011. u Šibeniku
2. Metodički skup nastavnika matematike – od 13.10. – 15.10. 2011. u Puli
3. Informatika i računalstvo – od 14.11. – 16.11.2011. u Rijeci
4. Županijska stručna vijeća iz informatike i matematike – tijekom školske godine

Voditelj Aktiva:  
Đani Žufić, prof.