

*МАТЕМАТИКА И МАТЕМАТИЧЕСКО ОБРАЗОВАНИЕ, 2009  
MATHEMATICS AND EDUCATION IN MATHEMATICS, 2009  
Proceedings of the Thirty Eighth Spring Conference of  
the Union of Bulgarian Mathematicians  
Borovetz, April 1–5, 2009*

**ДИСКУСИЯ  
“Извънкласна работа по математика”**

**Емил Колев**

**Основни направления на дискусията:**

- 1. Нормативна база и форми за извънкласна работа по математика.**
- 2. Мотивация на учениците и “конкуренция” на олимпиадите по други предмети.** През последните години се наблюдава намален интерес на учениците (особено в 11. и 12. клас) за участие в олимпиади по математика. Една от причините е относително (в сравнение с олимпиади по други предмети) по-трудното спечелване на престижни места в национални състезания и олимпиади, което има своите финансови измерения.
- 3. Създаване на трайна мотивация в преподавателите.** Спецификата на извънкласната работа по математика изисква адекватна кадрова политика.
- 4. Извънкласната работа по математика при условията на проектно финансиране.** Създаването на ясни и прозрачни правила за финансиране е изключително важна крачка към подобряване на качеството на работата в школите по математика.

Емил Колев  
Институт по Математика и Информатика  
Българска Академия на Науките  
ул. Акад. Г. Бончев, бл. 8  
1113 София  
e-mail: [emil@math.bas.bg](mailto:emil@math.bas.bg)