**ПЛАН РАДА / АГЕНДА СТРУЧНОГ СКУПА**

**ОРГАНИЗАТОР СКУПА: МАТЕМАТИЧКО ДРУШТВО "АРХИМЕДЕС", БЕОГРАД**

**ОБЛИК СТРУЧНОГ СКУПА: *стручна* *трибина***

**НАЗИВ СКУПА: "Архимедесова" 94. математичка трибина за учитеље**

**МЕСТО И ДАТУМ ОДРЖАВАЊА: Учитељски факултет у Београду, 09.04.2019.**

 **П Л А Н Р А Д А :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  ВРЕМЕНСКА ДИНАМИКА  |  ТЕМА**Математичке игре са коцкицама у настави математике (млађи разреди ОШ)** | ВРСТА АКТИВНОСТИ (пленарно, радионица, размена искустава, дискусија...) | ИМЕНА РЕАЛИЗАТОРА И ЊИХОВЕ УЛОГЕ (излагач, модератор, предавач, водитељ...) |
|  1) 10 минута:18.00-18.15 ч. |  Долазак наставника. Припреме за почетак, подела  радног материјала |  |  |
| 2) 5 минута: 18.15 -18.20 ч. | *Увод*: Реч-две о избору теме (због улоге математичких игара у настави ) | Пленарно.  | Богољуб Маринковић,водитељ.Љиљана Мајкић, предавач |
| 3) 5 минута:18.20 -18.25 ч.  | *Мотивациони разговор*:Зашто се „играмо“ на часовима математике?  | Разговор са учесницима | Љиљана Мајкић, предавач |
| 4) 40 минута:18.25-19.05 | *Игре са коцкицама*: О коцкицама из игре „Не љути се човече“ (својства). Примери игара са коцкицама у настави математике у млађим разредима ОШ, решавање задатака (од лакших ка тежим). | Опис неких игара и реализација, решавање задатака (уз активно учешће учесника), рад у паровима | Предавач (у сарадњи учесницима) |
| 4) 20 минута 19.05-19.25 | Да проверимо знање | Контролни задатакза учеснике | Предавач (упутства) исви учесници  |
| 4) 10 минута:19.25 -19.35 ч. | *Закључак*  | Дискусија, оцена трибине  | Присутни учитељи, предавачи  |
| 5) 5 минута: 19.35 -19.40 ч.  | Подела уверења.Завршетак трибине. | Организационо- технички послови | Сарадници "Архимедеса" |