**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 задатак  за учеснике | Предавач (упутства) и  сви 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" |