

Нацрт за методичке задатке

Име Презиме, ??/20??

24. октобар 2024.

Тема

Изабрати и формулисати тему из математике или рачунарства. За сваки наредних задатака кратко описати план рада и сажето скицирати одговор на постављени задатак. Текст написати на највише 2 стране.

Методички задатак 1 – стручни чланак

МЗ 1: Написати стручно-прегледни чланак на задату тему.

НАЦРТ: Навести којој области припада тема; издвојити основне концепте, резултате и све остало што сматрате релевантним за предложену тему; набројати списак извора (литература, веб-странице); додати све што сматрате релевантним.

Методички задатак 2 – школска радионица

МЗ 2: Саставити припрему (сценарио) за школску радионицу, у следећем облику:

1. Циљ радионице:
2. Трајање радионице:
3. Учесници:
4. Структура радионице
 - (а) Уводни део [процењено време]
 - (б) Главни део [процењено време]
 - (ц) Завршни део [процењено време]
5. Материјал, прилози ...

НАЦРТ: Укратко описати све компоненте припреме.

Методички задатак 3 – популарно предавање

МЗ 3: Припремити презентацију, са скицом пратећег предавања.

НАЦРТ: Издвојити мотивационе и ефектне примере и занимљивости који ће бити окосница предавања; интеракција са слушаоцима.

Методички задатак 4 – дидактичко средство

МЗ 4: Осмислити и припремити наставно средство у вези са предложеном темом.

НАЦРТ: Практични прилози - приказ искустава са реализоване радионице или предавања; насатвно средство, 2Д/3Д модел, постер-презентација, видео, превод референце итд.

Укратко описати практични прилог који би био релевантан за предложену тему.

Методички задатак 5 – хеуристичка збирка задатака

МЗ 5: Саставити најмање пет задатака (питања, вежбања, отворених/затворених проблема, заго-нетки, ...) и детаљно их решити. Задатке и решења прилагодити хеуристичком приступу настави.

НАЦРТ: Кратко описати неколико погодних задатака за предложену тему.