

## ЗБОРНИК ИНСТИТУТА ЗА ПЕДАГОШКА ИСТРАЖИВАЊА 13 (1980)

### УВОДНЕ НАПОМЕНЕ

#### ТЕМА I

**САВРЕМЕНА НАСТАВА МАТЕМАТИКЕ И ЊЕНА УЛОГА У ИЗГРАДЊИ ПОГЛЕДА НА СВЕТ, СТВАРАЊУ КУЛТУРНЕ И СВЕСТРАНО РАЗВИЈЕНЕ СОЦИЈАЛИСТИЧКЕ ЛИЧНОСТИ – ОПШТА ПИТАЊА НАСТАВЕ**

*Е. Ступанић*

МАТЕМАТИКА И САВРЕМЕНА ОПШТА КУЛТУРА

*М. Илић-Дајовић*

НЕКИ ПРОБЛЕМИ САВРЕМЕНЕ НАСТАВЕ ГЕОМЕТРИЈЕ

*Д. Аднађевић*

МАТЕМАТИКА И ФОРМИРАЊЕ ПОГЛЕДА НА СВЕТ

*М. Бертолино*

ВЕЛИКИ МАТЕМАТИЧАРИ КАО ФИЛОЗОФИ

*Д. Трифуновић*

НЕКЕ НАПОМЕНЕ О ИСТОРИЈИ МАТЕМАТИКЕ У НАСТАВИ

*Ђ. Курела*

О НЕКОЛИКО МАТЕМАТИЧКИХ КЉУЧНИХ ПОЈМОВА И ВИДИКОВАЦА

*М. Мрмак*

САВРЕМЕНА МАТЕМАТИКА И ЊЕН ОДРАЗ НА НАСТАВУ МАТЕМАТИКЕ

#### ТЕМА II

**ИНТЕНЗИФИКАЦИЈА НАСТАВЕ МАТЕМАТИКЕ**

*К. Орлов*

РАЧУНАЊЕ СА ПРИБЛИЖНИМ ВРЕДНОСТИМА У НАСТАВИ МАТЕМАТИКЕ

*Н. Парезановић*

РАЧУНАРИ И МАТЕМАТИЧКО ОБРАЗОВАЊЕ

*Б. Михајловић*

О ЗНАЧАЈУ ЦЕПНИХ РАЧУНАРА И ЊИХОВОЈ УПОТРЕБИ У ОСМОГОДИШЊОЈ ШКОЛИ

*М. Јорговић*

О ЈЕДНОМ АСПЕКТУ ПРИМЕНЕ МАЛИХ РАЧУНАРА У НАСТАВИ МАТЕМАТИКЕ НА ВИШИМ ТЕХНИЧКИМ ШКОЛАМА

*В. Мићић*

ДОДАТНА НАСТАВА, СЛОБОДНЕ АКТИВНОСТИ И ИНТЕНЗИФИКАЦИЈА НАСТАВЕ МАТЕМАТИКЕ

*М. Игњатовић*

ОБЛИЦИ ОРГАНИЗАЦИЈЕ И РЕАЛИЗАЦИЈА ПРОГРАМА ДОДАТНЕ НАСТАВЕ МАТЕМАТИКЕ У ИВ РАЗРЕДУ ОСНОВНЕ ШКОЛЕ

*С. Вукадиновић*

НОВИ ЕЛЕМЕНТИ У ПРОГРАМУ МАТЕМАТИКЕ ЗА ИИИ И ИВ РАЗРЕД СРЕДЊЕГ УСМЕРЕНОГ ОБРАЗОВАЊА САОБРАЋАЈНЕ СТРУКЕ

*Р. Живковић*

НАСТАВА И УЏБЕНИЦИ ИЗ МАТЕМАТИКЕ У ОСНОВНОЈ И СРЕДЊОЈ ШКОЛИ СА СТАНОВИШТА ОТКРИВАЈУЋЕ МЕТОДЕ ОБУЧАВАЊА

*М. Марјановић*

УЛОГА ПРОМЕНЉИВЕ У НАСТАВИ МАТЕМАТИКЕ

*Ј. Вукадиновић*

НЕКА ИСКУСТВА У ИЗВОЂЕЊУ НАСТАВЕ ГЕОМЕТРИЈЕ У МЛАЂИМ РАЗРЕДИМА ОСНОВНЕ ШКОЛЕ

*П. Димић*

ИНТЕНЗИФИКАЦИЈА НАСТАВЕ МАТЕМАТИКЕ ПУТЕМ ИЗДАВАЊА МАТЕМАТИЧКИХ ЧАСОПИСА ЗА УЧЕНИКЕ ОСНОВНИХ И СРЕДЊИХ ШКОЛА, КАО И ЗА СТУДЕНТЕ ВИШИХ И ВИСОКИХ ШКОЛА

*М. Цвијовић*

НЕКА ПИТАЊА ЈЕЗИКА И СТИЛА УЏБЕНИКА МАТЕМАТИКЕ ЗА ОСНОВНУ ШКОЛУ

*В. Андрић*

ШКОЛСКО ДРУШТВО МЛАДИХ МАТЕМАТИЧАРА – ПОКРЕТАЧ, НОСИЛАЦ, ОРГАНИЗАТОР И РЕАЛИЗАТОР МНОГИХ МАТЕМАТИЧКИХ АКТИВНОСТИ

### **ТЕМА III**

**ПСИХОЛОШКО-ПЕДАГОШКИ АСПЕКТИ САВРЕМЕНЕ НАСТАВЕ МАТЕМАТИКЕ**

*Р. Ничковић*

МОГУЋНОСТИ ПРЕЦИЗНИЈЕГ МЕРЕЊА НЕКИХ АСПЕКТА МАТЕМАТИЧКОГ КРЕАТИВНОГ МИШЉЕЊА (МКМ) НА УЗРАСТУ ОД 7 ДО 11 ГОДИНА

*В. Панић*

ПСИХОЛОШКИ УЗРОЦИ НЕУСПЕХА У МАТЕМАТИЦИ

*В. Кнежевић*

МАТЕМАТИЧКИ ПОЈМОВИ У ТЕОРИЈАМА НАСТАВЕ И УЧЕЊА

Б. Станојевић  
О НИВОУ ЗНАЊА МАТЕМАТИКЕ

Ж. Цветковић  
ИЗАЗИВАЊЕ ИНТЕРЕСОВАЊА УЧЕНИКА У НАСТАВИ МАТЕМАТИКЕ

Е. Благовчанин  
ПСИХОЛОШКО-ПЕДАГОШКИ АСПЕКТИ ОРГАНИЗАЦИЈА ДОПУНСКЕ И  
ДОДАТНЕ НАСТАВЕ МАТЕМАТИКЕ У ОСНОВНОЈ ШКОЛИ

ЗАКЉУЧЦИ ДОНЕТИ НА СИМПОЗИЈУМУ »ПРОБЛЕМИ САВРЕМЕНОГ  
МАТЕМАТИЧКОГ ОБРАЗОВАЊА

АДРЕСАР