



Лекција 5: Дефинисање варијабли

Често желимо да дефинишемо број као име које можемо употребити у наредним калкулацијама. На пример, кликнумо да позиционирамо црвени крстић на празан простор и куцајмо:

Куцај **age:23** Видиш на екрану

```
age := 23
```

Приметимо да када куцамо двотачку [:] или , притиснемо оператор додељивања



на палети **Calculator**, Mathcad показује :=. Оператор додељивања ("двотачка једнако") у Mathcad-у се употребљава за дефиниције. Да би видели чему је једнако age , треба само куцати име праћено знаком једнакости:

Куцај **age=**

Ако желимо да доделимо другачију вредност за **age**, треба само кликнути десно од 23 у горњој дефиницији за **age** , притиснути **backspace** да обришемо стару, и затим унети нову вредност. Приметимо да чим смо притиснули **[Enter]**, age= се такође мења. Због ове могућности мењања вредности имена, овај тип дефиниције се у Mathcad-у назива *варијабла*. Сада можемо употребити Mathcad-ову варијаблу у једначини:

```
age := 23  
age · 10 = 230
```

Или, употребити варијаблу за дефинисање друге варијабле:

```
old := age · 10  
old = 230
```

Покушајте сами дефинисати неке варијабле (можете их назвати X или **TROSKOVI** или било којим другим именом) и употребити их у једначинама у вашем радном листу. Подсетимо се да употребљавамо оператор додељивања [:] за дефиниције, а куцамо [=] да израчунамо резултат.
