



Лекција 3: Уношење математике и текста

Уношење математике

Кликнути мишем на празан простор да се види курсор-црвени крстић. Затим куцати:

Куцај **1+** Видиш на екрану

Након што се откуца **+** види се мали црни бокс ограничен плавим линијама за едитовање. У Mathcad-у овај црни бокс се назива *плејсхолдер* ("чувар места"). Ако се настави куцање, све што се следеће откуца ће се појавити у плејсхолдеру. На пример, откуцати **2 у плејсхолдер**, а онда притиснути тастер једнако (**=**) да би се видео резултат.

Ако кликнемо изван региона, или притиснемо **[Enter]**, видећемо:

Доле су излистани основни оператори, заједно са њиховим тастерима и еквивалентним дугмадима на палети Calculator. Да би се видела палета Calculator, кликнути на на доње дугме на палети Math.



Операција	Тастер	Дугме	Пример
Сабирање	+		$2 + 2 = 4$
Одузимање	-		$2 - 2 = 0$
Множење	*		$2 \cdot 2 = 4$
Дељење	/		$\frac{2}{2} = 1$
Степеновање	^		$2^2 = 4$

Приметимо да се математика у Mathcad-овом радном листу појављује у познатој математичкој нотацији – множење као тачка, дељење са разломачком цртом, експоненти на издигнутој позицији, и тако даље.

Уношење текста

Да би се креирао текст регион, треба кликнути на празан простор на екрану да би се позиционирао курсор-црвени крстић и откуцати двоструки наводник ["]. Такође се може само почети куцати, и чим се откуца размак, Mathcad ће конвертовати математички регион у текст регион. Куцање извесних карактера који се употребљавају у математици неће аутоматски конвертовати у текст регион, тако да је увек најсигурније употребити двоструке наводнике. Сада можемо куцати шта год желимо, као у текст процесору. Приметимо да како се текст регион повећава, око њега се појављује црни бокс, а ту су и "ручке" за промену величине на десној и доњој ивици правоугаоника. Када завршимо, кликнемо изван текст региона да бисмо се вратили уношењу математике. Црни селекциони бокс нестаје када се више не ради у текст региону.