

MICROSOFT EQUATION EDITOR

Microsoft Equation Editor е специална версия на редактора за математически формули MathType, който е настроен за използване с приложения на Microsoft. С Microsoft Equation Editor можем да въвеждаме сложни математически и физически изрази

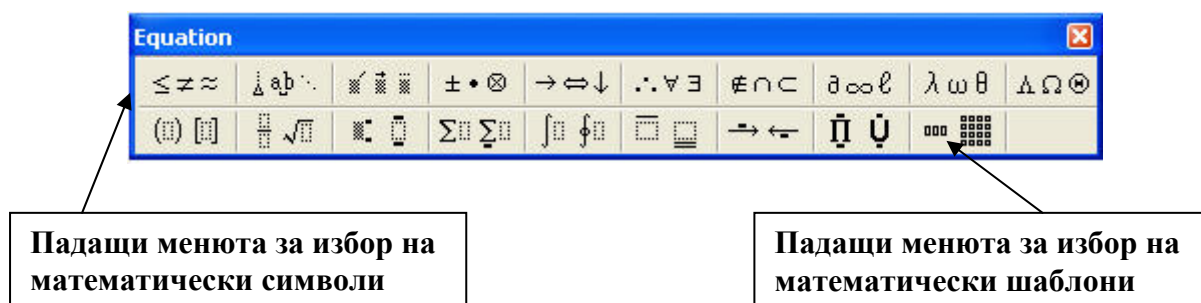
(формули) от вида $\sum_{n=0}^{\infty} \sqrt[3]{a_n}$ и означения \vec{F} чрез избиране на стандартни шаблони и

математически символи от лента с инструменти и въвеждане на променливи, числа и текст от клавиатурата. Когато въвеждаме формули, редактора автоматично избира размер, разстояния между елементите на формулата и форматиране според стандартните настройки. Стандартните настройки могат да се променят.










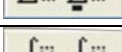

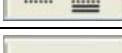
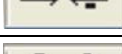
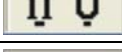
Лента “Equation”

Лентата с инструменти „Equation” е основното средство за въвеждане на математически и физически формули в редактора Microsoft Equation. Върху нея са разположени два реда с падащи менюта. От първия ред можем да изберем над 150 математически символа, повечето от които не могат да се въведат чрез стандартния шрифт Symbol в текстообработващите програми. От втория ред можем да изберем над 120 шаблона на елементарни математически изрази.

Меню на Microsoft Equation съдържа команди за избор на стил, форматиране, подравняване, изглед, размер на отделните елементи във формула.



ПАДАЩИ МЕНЮТА ЗА ИЗБОР НА МАТЕМАТИЧЕСКИ СИМВОЛИ		
Падащо меню	Наименование	Предназначение
	Relational symbols	За въвеждане на символи за отношение
	Spaces and ellipses	За въвеждане на интервали с различна големина и на подравняващ символ. За да се подравнят математическите изрази по подравняващия израз, трябва да се маркират изразите и да се избере Format→Align At =
	Embellishments	За въвеждане върху променливи на примове, шапки, точки, стрелки, дъги и други символи
	Operator symbols	За въвеждане на символи за математически операции
	Arrow symbols	За въвеждане на различни стрелки

	Logical symbols	За въвеждане на логически символи
	Set theory symbols	За въвеждане на символи, използвани в теорията на множествата
	Miscellaneous symbols	За въвеждане на означения за безкрайност, дължина, перпендикулярност, ъгъл и други
	Greek characters (lowercase)	За въвеждане на малки гръцки букви
	Greek characters (uppercase)	За въвеждане на големи гръцки букви
ПАДАЩИ МЕНЮТА ЗА ИЗБОР НА МАТЕМАТИЧЕСКИ СИМВОЛИ		
Падащо меню	Наименование	Описание
	Fence templates	За въвеждане на различните видове скоби, символи за означаване на система и други
	Fraction and radical templates	Шаблони за въвеждане на дроби, радикали и други
	Subscript and superscript template	Шаблони за въвеждане на степен или само на индекс, само на степенен показател
	Summation templates	Шаблони за въвеждане на за сума
	Integral templates	Шаблони за въвеждане на за интеграл
	Underbar and overbar	Шаблони за въвеждане на за горна или долна черта над израз, стрелка отгоре или отдолу на израз и други
	Labeled arrow templates	Шаблони за въвеждане на стрелка над която има етикет
	Products and set theory templates	Шаблони за въвеждане на произведения, сечения, обединения и други
	Matrix	Шаблони за въвеждане на матрици, вектори, детерминанти и други