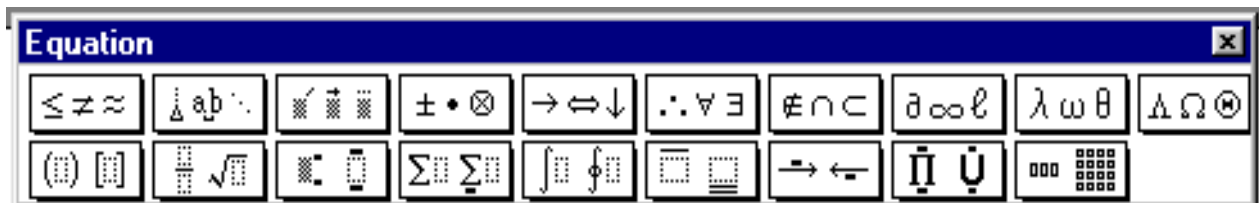


# Valemiredaktori kasutamine

1. Paiguta sisestuskursor kohta, kuhu tahad valemi koostada!
2. Anna menüükäsk: **Insert - Object...**- lehelt **Create New - Microsoft Equation 3.0 - OK**

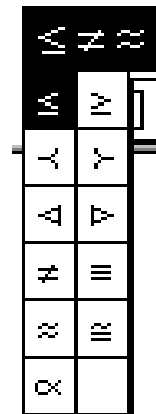
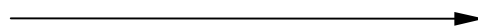
Kaovad nupuread ja ilmub valemiredaktori valikuriba:



ja kursori asukohta objekti raamjooned:



2.1. Võrdlemise märgid:



2.2. Vahemärgid  $\alpha \beta \gamma \delta \eta \kappa \lambda \dots \dots \dots$

$$(a)[b\{c\}]\langle d \rangle$$

2.3. Sulud

2.4. Murrud, juured, integraalid  $\frac{a}{b \sqrt[3]{f}} \int_0^{\infty} x dx^{-e}$  jpm.

3. Valemi redigeerimiseks teha topeltklõps valemil, mille järel valem avatakse redigeerimiseks. Valemis saab liikuda:
  - 3.1. Noolklahvidega.
  - 3.2. Hiirega paigutades sisestuskursori soovitatavasse kohta valemis.
  - 3.3. Valem kujutab endast vektorgraafika objekti. Teda saab servast vedades sujuvalt suuremaks ja väiksemaks vedada.
  - 3.4. Valemile võib lisada raamjoone:

3.4.1. Vali hiireklõpsuga valem.

3.4.2. Anna menüükäsk **Format - Borders and Shading...** või sama käsk valemil parempoolse hiirenupu klõpsuga avanevast kohtmenüüst.

3.4.3. Vali Box ja klõpsuta OK.

3.5. Valemile võib lisada sele. (vt. teema ristviited!)

Jõudu tööle!

Näide 1.

$$\frac{d}{dx} \left[ \sum_{n=0}^{\infty} f_n(x) \right] = \sum_{n=0}^{\infty} f_n'(x)$$

Valem 1

Näide 2.

$$p(x) = \frac{1}{a\sqrt{2\pi}} e^{-\frac{(x-b)^2}{2a^2}}$$

Valem 2

Näide 3.

$$\Phi(\lambda) = \int_0^{\lambda} \varphi(t) dt = \frac{1}{\sqrt{2\pi}} \int_0^{\lambda} e^{-\frac{t^2}{2}} dt$$

Valem 3