

# TYPEFACES I USE IN MATHEMATICS

James T. Smith  
San Francisco State University

<i>Latin</i>		<i>Computer code</i>		<i>Script</i>		<i>Blackboard bold</i>		<i>German</i>		<i>Greek</i>	
<i>a</i>	<i>A</i>	<i>a</i>	<i>A</i>	<i>a</i>	<i>A</i>	<i>a</i>	<i>A</i>	<i>a</i>	<i>A</i>	$\alpha$	A alpha
<i>b</i>	<i>B</i>	<i>b</i>	<i>B</i>	<i>b</i>	<i>B</i>	<i>b</i>	<i>B</i>	<i>b</i>	<i>B</i>	$\beta$	B beta
<i>c</i>	<i>C</i>	<i>c</i>	<i>C</i>	<i>c</i>	<i>C</i>	<i>c</i>	<i>C</i>	<i>c</i>	<i>C</i>	$\gamma$	$\Gamma$ gamma
<i>d</i>	<i>D</i>	<i>d</i>	<i>D</i>	<i>d</i>	<i>D</i>	<i>d</i>	<i>D</i>	<i>d</i>	<i>D</i>	$\delta$	$\Delta$ delta
<i>e</i>	<i>E</i>	<i>e</i>	<i>E</i>	<i>e</i>	<i>E</i>	<i>e</i>	<i>E</i>	<i>e</i>	<i>E</i>	$\varepsilon^1$	E epsilon
<i>f</i>	<i>F</i>	<i>f</i>	<i>F</i>	<i>f</i>	<i>F</i>	<i>f</i>	<i>F</i>	<i>f</i>	<i>F</i>	$\zeta$	Z zeta
<i>g</i>	<i>G</i>	<i>g</i>	<i>G</i>	<i>g</i>	<i>G</i>	<i>g</i>	<i>G</i>	<i>g</i>	<i>G</i>	$\eta$	H eta
<i>h</i>	<i>H</i>	<i>h</i>	<i>H</i>	<i>h</i>	<i>H</i>	<i>h</i>	<i>H</i>	<i>h</i>	<i>H</i>	$\theta$	$\Theta$ theta
<i>i</i>	<i>I</i>	<i>i</i>	<i>I</i>	<i>i</i>	<i>I</i>	<i>i</i>	<i>I</i>	<i>i</i>	<i>I</i>	$\iota$	I iota
<i>j</i>	<i>J</i>	<i>j</i>	<i>J</i>	<i>j</i>	<i>J</i>	<i>j</i>	<i>J</i>	<i>j</i>	<i>J</i>	$\kappa$	K kappa
<i>k</i>	<i>K</i>	<i>k</i>	<i>K</i>	<i>k</i>	<i>K</i>	<i>k</i>	<i>K</i>	<i>k</i>	<i>K</i>	$\lambda$	$\Lambda$ lamda
<i>l</i>	<i>L</i>	<i>l</i>	<i>L</i>	<i>l</i>	<i>L</i>	<i>l</i>	<i>L</i>	<i>l</i>	<i>L</i>	$\mu$	M mu
<i>m</i>	<i>M</i>	<i>m</i>	<i>M</i>	<i>m</i>	<i>M</i>	<i>m</i>	<i>M</i>	<i>m</i>	<i>M</i>	$\nu$	N nu
<i>n</i>	<i>N</i>	<i>n</i>	<i>N</i>	<i>n</i>	<i>N</i>	<i>n</i>	<i>N</i>	<i>n</i>	<i>N</i>	$\xi$	$\Xi$ xi
<i>o</i>	<i>O</i>	<i>o</i>	<i>O</i>	<i>o</i>	<i>O</i>	<i>o</i>	<i>O</i>	<i>o</i>	<i>O</i>	$\omicron$	O omicron
<i>p</i>	<i>P</i>	<i>p</i>	<i>P</i>	<i>p</i>	<i>P</i>	<i>p</i>	<i>P</i>	<i>p</i>	<i>P</i>	$\pi$	$\Pi$ pi
<i>q</i>	<i>Q</i>	<i>q</i>	<i>Q</i>	<i>q</i>	<i>Q</i>	<i>q</i>	<i>Q</i>	<i>q</i>	<i>Q</i>	$\rho$	P rho
<i>r</i>	<i>R</i>	<i>r</i>	<i>R</i>	<i>r</i>	<i>R</i>	<i>r</i>	<i>R</i>	<i>r</i>	<i>R</i>	$\sigma$	$\Sigma$ sigma
<i>s</i>	<i>S</i>	<i>s</i>	<i>S</i>	<i>s</i>	<i>S</i>	<i>s</i>	<i>S</i>	<i>s</i>	<i>S</i>	$\tau$	T tau
<i>t</i>	<i>T</i>	<i>t</i>	<i>T</i>	<i>t</i>	<i>T</i>	<i>t</i>	<i>T</i>	<i>t</i>	<i>T</i>	$\upsilon$	Y upsilon
<i>u</i>	<i>U</i>	<i>u</i>	<i>U</i>	<i>u</i>	<i>U</i>	<i>u</i>	<i>U</i>	<i>u</i>	<i>U</i>	$\varphi$	$\Phi$ phi
<i>v</i>	<i>V</i>	<i>v</i>	<i>V</i>	<i>v</i>	<i>V</i>	<i>v</i>	<i>V</i>	<i>v</i>	<i>V</i>	$\chi$	X chi
<i>w</i>	<i>W</i>	<i>w</i>	<i>W</i>	<i>w</i>	<i>W</i>	<i>w</i>	<i>W</i>	<i>w</i>	<i>W</i>	$\psi$	$\Psi$ psi
<i>x</i>	<i>X</i>	<i>x</i>	<i>X</i>	<i>x</i>	<i>X</i>	<i>x</i>	<i>X</i>	<i>x</i>	<i>X</i>	$\omega$	$\Omega$ omega
<i>y</i>	<i>Y</i>	<i>y</i>	<i>Y</i>	<i>y</i>	<i>Y</i>	<i>y</i>	<i>Y</i>	<i>y</i>	<i>Y</i>		
<i>z</i>	<i>Z</i>	<i>z</i>	<i>Z</i>	<i>z</i>	<i>Z</i>	<i>z</i>	<i>Z</i>	<i>z</i>	<i>Z</i>		

*Hebrew*  
 $\aleph$  aleph  
 $\beth$  beth

---

<sup>1</sup> Don't confuse this with the symbol  $\in$  for the membership relation.