

# 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>	a	A	<i>a</i>	<i>A</i>	<i>a</i>	<i>A</i>	a	ℳ	α	A alpha
<i>b</i>	<i>B</i>	b	B	<i>b</i>	<i>B</i>	<i>b</i>	<i>B</i>	b	℔	β	B beta
<i>c</i>	<i>C</i>	c	C	<i>c</i>	<i>C</i>	<i>c</i>	<i>C</i>	c	℔	γ	Γ gamma
<i>d</i>	<i>D</i>	d	D	<i>d</i>	<i>D</i>	<i>d</i>	<i>D</i>	d	℔	δ	Δ delta
<i>e</i>	<i>E</i>	e	E	<i>e</i>	<i>E</i>	<i>e</i>	<i>E</i>	e	℔	ε <sup>1</sup>	E epsilon
<i>f</i>	<i>F</i>	f	F	<i>f</i>	<i>F</i>	<i>f</i>	<i>F</i>	f	℔	ζ	Z zeta
<i>g</i>	<i>G</i>	g	G	<i>g</i>	<i>G</i>	<i>g</i>	<i>G</i>	g	℔	η	H eta
<i>h</i>	<i>H</i>	h	H	<i>h</i>	<i>H</i>	<i>h</i>	<i>H</i>	h	℔	θ	Θ theta
<i>i</i>	<i>I</i>	i	I	<i>i</i>	<i>I</i>	<i>i</i>	<i>I</i>	i	℔	ι	I iota
<i>j</i>	<i>J</i>	j	J	<i>j</i>	<i>J</i>	<i>j</i>	<i>J</i>	j	℔	κ	K kappa
<i>k</i>	<i>K</i>	k	K	<i>k</i>	<i>K</i>	<i>k</i>	<i>K</i>	k	℔	λ	Λ lamda
<i>l</i>	<i>L</i>	l	L	<i>l</i>	<i>L</i>	<i>l</i>	<i>L</i>	l	℔	μ	M mu
<i>m</i>	<i>M</i>	m	M	<i>m</i>	<i>M</i>	<i>m</i>	<i>M</i>	m	℔	ν	N nu
<i>n</i>	<i>N</i>	n	N	<i>n</i>	<i>N</i>	<i>n</i>	<i>N</i>	n	℔	ξ	Ξ xi
<i>o</i>	<i>O</i>	o	O	<i>o</i>	<i>O</i>	<i>o</i>	<i>O</i>	o	℔	ο	O omicron
<i>p</i>	<i>P</i>	p	P	<i>p</i>	<i>P</i>	<i>p</i>	<i>P</i>	p	℔	π	Π pi
<i>q</i>	<i>Q</i>	q	Q	<i>q</i>	<i>Q</i>	<i>q</i>	<i>Q</i>	q	℔	ρ	P rho
<i>r</i>	<i>R</i>	r	R	<i>r</i>	<i>R</i>	<i>r</i>	<i>R</i>	r	℔	σ	Σ sigma
<i>s</i>	<i>S</i>	s	S	<i>s</i>	<i>S</i>	<i>s</i>	<i>S</i>	s	℔	τ	T tau
<i>t</i>	<i>T</i>	t	T	<i>t</i>	<i>T</i>	<i>t</i>	<i>T</i>	t	℔	υ	Y upsilon
<i>u</i>	<i>U</i>	u	U	<i>u</i>	<i>U</i>	<i>u</i>	<i>U</i>	u	℔	φ	Φ phi
<i>v</i>	<i>V</i>	v	V	<i>v</i>	<i>V</i>	<i>v</i>	<i>V</i>	v	℔	χ	X chi
<i>w</i>	<i>W</i>	w	W	<i>w</i>	<i>W</i>	<i>w</i>	<i>W</i>	w	℔	ψ	Ψ psi
<i>x</i>	<i>X</i>	x	X	<i>x</i>	<i>X</i>	<i>x</i>	<i>X</i>	x	℔	ω	Ω omega
<i>y</i>	<i>Y</i>	y	Y	<i>y</i>	<i>Y</i>	<i>y</i>	<i>Y</i>	y	℔		
<i>z</i>	<i>Z</i>	z	Z	<i>z</i>	<i>Z</i>	<i>z</i>	<i>Z</i>	z	℔		

*Hebrew*  
ℵ aleph  
beth

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