1

ں ﷺ fi ◓ = ↑

ℭ ̊ ◖ Ѽ ☻ Ꮆ

ﷺ fi ◓ = ↑ —	گ ﷺ fi ◓ = ↑
≠ ⅝ ╟ ̈	
گ ﷺ fi ◓ = ↑ ≠ | ⌐ Δ ╟ ™ ≤ ⌂ ﷺ بخي ⌡ ﷺ √ ﷺ گ جـ Δ ﷺ جـ ⌐ ⇔ ⌐ √ ⇔ ⌐ ⌊ — — ⌊ — ⌐ ⇔ ⌐ ⌊ ﷺ ﷺ Δ ╟ √ ⅃ ⌐ — ╟ e ⌐ ﷺ Δ ╟ ⁹ ⁶ ﷺ fi ◓ = ↑ — ⌐ ⅔ ™ ≡ | — ⊥ تمس ⊥ ⅜ ⅛ ≈ ⌐ ═ ╟ ╟ e ⌐ ⌂ ≤ ⌂ ﷺ ⌐ ⇔ ﷺ يم ═ ╟ ⁄ ⇔ ≡ ⌂ ﷺ ⌐ ╟ ╥ ╟ ⌂ ⌐ ⇔ ﷺ ╟ √ ﷺ Δ ╟ ⌐ ⌊ — ⅜ ⌐ سد ɔ ╟ e ⌐ Δ ╟ ⁹ ⁄ ╟ ⌐ ╟ ╡ — ⌐ ≠ ⅝ ╟ — ⌐ ﷺ Δ ╟ ⁹ ⁶
ﷺ fi ◓ = ↑ — ⊥ ﷺ ̈ ﷺ ◦ ا ﷺ ﷺ ▫ fi ◓ = ↑ ⊥ ﷺ fi ◓ = ↑ ≠ | ⌐ Δ ╟ ™ ≤ ⌂ ﷺ بخي ⌡ ﷺ √ ﷺ گ ﷺ Δ ﷺ جـ ⌐ ⇔ ⌐ √ ⇔ ⌐ ⌊ — ⌊ ﷺ يم ﷺ ⁄ √ ⅃ ⌐ ⇔ ⌐ ⌊ ﷺ ↕ ﷺ جـ Δ ﷺ ⁹ ⁶ ⁹ ⁶ ⌐ ⁸ √ ⌐ ⇔ ⌐ Δ ⁹ ﷺ ⌐ ≈ ↑ ⌐ ﷺ ≤ Δ ╟ ™ — ⌐ ﷺ ≈ ↑ ⌐ ﷺ ⌂ ™ ≠ ﷺ Δ ╟ ↓ ≤ ⅜ ≠ ⅝ ╟ ⁶ ⌐ ﷺ ≤ ╟ F ⌐ ﷺ ⌐ ﷺ ≤ Δ ╟ ™ — ⌐ ﷺ ≤ ⌂ ╟ ™ — ﷺ ⌐ ﷺ ⇔ گ ﷺ ≤ ⊥ ™ ™ ⌐ Δ ╟ ⌐ ⌊ — ⌐ ⅔ ↑ ╟ ⌐ ⌐ ﷺ ⌐ ⌐ ⌐

—

⌐ — — ظم — ظم ⌐ ≤ ↔ ظم ⌐ ⇔ ⌐ Δ ╢ 9

ظم ⌐ ⇔ √ — ظم ⌐ ≤ ير ⌐ ≠ ✓ ⇔ ير ⌐

⇔ √ ظم ⌐ ير ≠ ⅝ ⁂ ⇔ ≡ ⅛ ╠ ⁄ — ⅂ ≠ — — ⌐ 8 ≡ سمح 8 9 سمح

9 8 9 — ≠ Δ 9

ظم	ير
ج ض	
سمح	

—	ظم ير
≡ سمح ⊢	
سمح	

β — ظم ≤ ظم ≤ — ⌐ ⌐ Δ ╢ ↓ ≤ 9

β — ظم ≤ ≤ — ⌐ ⌐ Δ ╢ ↓ ≤ 9

β — ○ ◖ ‴ = ⁺ ♫ ⌐ Δ ╢ ↓ ≤ 9

ˬ ≠ ↑

ů ˬ ⌐ ↑

ظ fi ◓ = ⁺ ≠ — — ≤ ⇔ ≡ ⌐ — √ ⊢ — ≤ ⇔ ≡ Δ 9 ≠ | ف ں

⌂ ⅃ ♂ ⌐ ℟ ₩ ' — ⌂ ≥ — ⌐ ⇔ ≡ ╠ ╢ √ ⌐ Δ ╢ ⌐ Ł ₩

≤ ⇔ ≡ ⇔ ⅃ — — ⊥ ⌂ ≥ ⌐ ≤ ⇔ ≡ ⅂ ≤ ⊢ ╢ 9 ⁄ ╢ ⌐ ╠ ∫ ≡ گ

— ⌐ ╠ ↕ ⇔ ⌐ √ ⅂ ⊢ ╢ 9 ⌐ ⌂ ⅂ ⅃ ⌐ ⅃ —

⌐ | ⁄ — ⌐ ╙ ⌂ ╢ 9 e ↓ ≤ ⌐ ⌐ ⊢ ╢ ⌐

ů ≤

⌐ — ♂ ⌐ ℟ ₩ ' — ⌐ ⇔ √ يم ⌐ ⌐ ⊢

⌐ ⌐ ⅃ ئا ⌐ e 9 ⌐ ≈ ™ ≡ | ج ⌐ — ⌐ Δ ╢ ⅜

⌐ ⌐ ╠ ╢ ⅝ ⊢ ⅃ ⅛ ⌂ ⌐ ⌐ Δ ╢ √ ⊢ ⌐ ⌐ ╠ ∫ ≡ | ج — ⌐ e ↓ ≤ ⅜ № ╢ 9

⌂ ⅔ ⌐ ⅔ ™ ≡ يم ˬ ⅜ ˬ ≤ ج ض ˬ — ج ض ˬ ج ض ˬ

⌐ √ ⌂ ™ ⌐ ≡ a e — ⌐ يم ⊢ ⌂ ™ 9

ف غ

غ — ⊥ ظم ⊥ ⊥ ف غ

ظ fi ◓ = ⁺ | ں ≤ ⇔ ≡ — ◖ ₩ ☻ ⌐ Δ ╢ ⌐ ╠ ∫ ≡ ↕ ╣ ╠ 9 ⁄ — غ |

ظ fi ◓ | ⊥ ظم ⊥ ⊥ — ⁺ = ◓ ظ fi 9 ⊢ ╢ ⅜ غ ں ☻ ₩ ◖ غ ⁺ = ◓ ظ fi ◓

= ⁺ ن ⅜ e 9

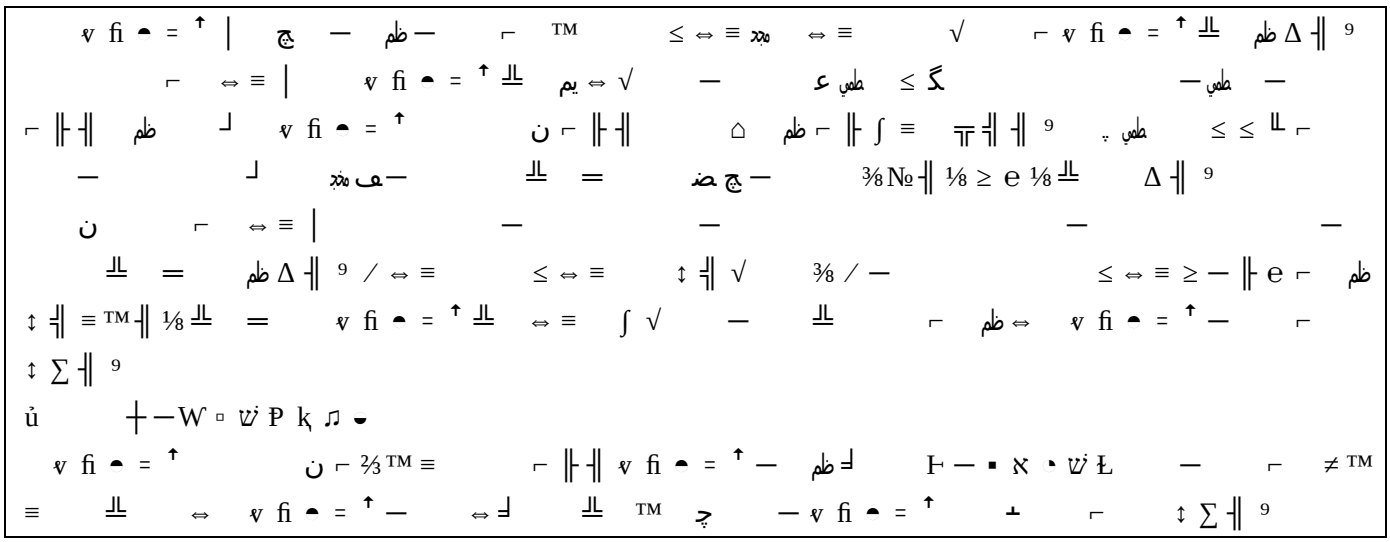
ظ fi ◓ = ⁺ — ظم

ů ظ fi ◓ = ⁺ — ظم —

√ يم ⌐ ⁺ = ◓ ظ fi ◓ | ≠ 9 ╢ Δ ≤ ن ≤ | — ظم — ⁺ = ◓ ظ fi ◓

— ⌐ Δ ╢ 9 ⌐ √ ⅂ 9 ╢ Δ ⌐ ن — — ن ≠ | ظ fi ◓ = ⁺ —

ů ظم —



教 養 教 育 科 目 履 修 基 準 表

			1		2		3		4	
			1	2	3	4	5	6	7	8
2		2								
2		2								
2		2								
(0)		1								
4		1 2								
4		1 2								
		1								
		1								
	A	1								
	B	1								
4	A	1								
	B	1								
(0)										
		1								
		1								
(0)		1								
		1								
(0)		1								
(0)		1								
(0)		1								
		2								
		2								
2		1 2								
0		1 2								
		2								
8		2								
		2								
		2								
8		1 3								
42										

学 部 履 修 基 準

第　二　類（科学文化教育系）
数理系コース（中等教育科学（数学）プログラム）

<table>
<tr><td colspan="3"></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="13"></td><td colspan="2"></td><td></td><td rowspan="13"></td></tr>
<tr><td rowspan="4"></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="6"></td><td rowspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">マ ミア</td></tr>
<tr><td colspan="2">ミ</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="5"></td><td colspan="2"></td><td></td><td rowspan="5"></td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td rowspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="3"></td><td></td></tr>
</table>

専 門 教 育 科 目 履 修 基 準

第 二 類　　数 理 系 コ ー ス（中等教育科学（数学）プログラム）

					ミ
		マ			
		トミア			
					ミ

＜履修上の注意＞

の

ツ　アミ　　のあ　　か　　ツ　アミ　　マ

の　か あ　　の　ツ　アミ

き　　ツ　アミ　　の　か

の

第二類　数理系コース（中等教育科学（数学）プログラム）

				ツ　　ア　ミ									
				ツ	ツ	ツ	ツ	ツ	ツ	ツ	ツ		
		トミア										トミア	
		ネ ト											
		マ											
		マ											

			(Excellent)	(Very Good)	(Good)
	(1)				
	(2)				
	(3)				
	(1)				
	(2)				
	(3)				
	(4)				
	(5)				
	(6)				
	(1)				
	(2)				
	(3)				

					(1)		(2)		(3)		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)		(1)		(2)		(3)		
		2		1	100	1																						100
		2		1	100	1																						100
		2		1	100	1																						100
		8		1-4	100	1																						100
		4		1-2	100	1																						100
		2		1	100	1																						100
		4		1-2	100	1																						100
		2		1-2	100	1																						100
		8		1-2					50	1					50	1												100
		2			50	1							50	1														100
		2					50	1			50	1																100
		2					50	1											50	1								100
		2							50	1					50	1												100
		2							50	1					50	1												100
		2							50	1					50	1												100
		2							50	1					50	1												100
		2							50	1					50	1												100
		2							50	1					50	1												100
		2							50	1					50	1												100
		2							50	1					50	1												100
		2			50	1							50	1														100
		2			50	1							50	1														100
		2									34	1					33	1					33	1				100
		2							50	1					50	1												100
		2													34	1					33	1						100
		2							50	1					50	1												100
		2													34	1					33	1						100
		2							50	1					50	1												100
		2													34	1					33	1						100
		2															34	1					33	1	33	1		100
		2																			34	1			33	1	33	1	100
		2																			34	1			33	1	33	1	100
		2																			34	1			33	1	33	1	100
		6																					34	1	33	1	33	1	100

			C	ikehatar@
			C	mkoyama@
			C	tshimo@
			C	teragai@
			C	kkageya@
			C	nyoho@

E-mail @ hiroshima-u.ac.jp