### **Quran's Mathematical Structure**

#### أول 7 كلمات = 29 حرف ءاخر 7 ءايات = 29 كلمة ءاخر 7 كلمات = 29 حرف اون / عنمات = 29 كرد بسم الله الرحمن الرحيم الحمد لله رب اله الناس من شر الوسواس الخناس

ر / عوالت = 29 هده الرحيم الرحيم الرحيم الرحيم الحمد لله رب العلمين الرحيم الرحيم الملك يوم الدين ملك يوم الدين المستعد وإياك نستعين المستعدا المس

12791 786<sup>th</sup> non-additive prime
Abjad Gematria value of bismAllah

## البناء الرياضي للقرءان

Prime numbers divide by themselves and 1 only الأعداد الأولية تقسم على نفسها وواحد فقط سابع عدد أولي ذو مجموع مراتب أولي هو 29 7<sup>th</sup> additive prime is 29 First 7 verses = 29 words Last 7 verses = 29 words 7th prime number with prime digit sum is 29 /\* prime number with prime digit sum is fighted p = 4n + 1 then p = a^2 + b^2
29 = 4(7) + 1 and 29 = 2^2 + 5^2
First 7 verses use 109 bismAllah letters.
Last 7 verses use 109 Al-Fatiha letters and 2+5=7 First 7 words = 29 letters أول 7 ءايات تستخدم 109 حروف بسملة ءاخر 7 ءايات تستخدم 109 حروف فاتحة الرقم الطويل ذو 109297 مرتبة 1111... Last 7 words = 29 letters First 7 verses = 139 letters

سورة

الفردي

95

77

95 111

73

رو*جي* 

102

116

90

114

82

110

114

106

102

106

1.617328519856

العدد أولمي ذو مجموع مراتب غير أولمي ال 786 قيمة البسملة بنظام الجَمَل = 786

المجموع

83

155

88

116

88

119

126

125

95

103

81

152

73

82

114

100

130

107

118

122

101

113

102

115

106

القرءان = الرقم الءايات

> 176

109

111

88

88

20

البقرة

آل عمران النساء الماندة

الأنعام الأعراف

التوبة يونس هود يوسف الرعد ايراهيم المحبر النحل الإسراء الكهف

مریم طه

الأنبياء المومنون النور الغرقان الشعراء التمل التمل العكبوت العكبوت العمان الروم المحدة الأحزاب سبا

يس الصافات

ص الزمر غافر فصلت

الشورى الزخرف الدخان الدخان الجاثية

الأحقاف

محمد الفتح ق الحجرات ق الذاريات الطور النجم القمر الزحمن الرحمن الوقعة

الواقعة المجادلة المشر الممتحنة الصف الجمعة المنافقون

التغابن الطلاق التحريم الملك

القلم الحاقة

المعارج

نوح الجن المزمل المدثر القيامة

العيامة الانسان المرسلات النبا الناز عات

عبس التكوير الإنفطار المطففين

الإنشقاق

البروج الطارق

الأعلى الغاشية الفجر البلد

الشمس الليل

الضحى الشرح التين العلق القدر البينة

الزلزلة

العاديات

القارعة

التكاثر

قريش

الماعون الكويْر الكافرون

107

111

اياك نعبد واياك نستعين اهدنا الصرط المستقيم رط الذين انعمت عليهم غير المغضوب عليهم ولا الضالين	لوسواس الخناس في صدور الناس من الجنه والناس صر	رر الناس الذي يوسوس	يوسوس في صدو من الجنه والناس	Last 7 verses use 10 109297 digits [[1111 Known repunit prime	1111] is	s repunit prime		1 هو عدد أولم	109 حروف فاتحة 10 مرتبة 1111. 2 <b>97</b> , 270343 d	92
السورة الرقد الإعادات الضرب	القرءان وسورة الحديد	ال قد العادات الضرب	السورة	الغب مي	<b>ذهبية</b> المكار		القرءان و العابات	ال قد	السورة	
ع كون أنَّ عصر الحديد هو الأكثر إستقراراً نووياً للفضاء وكذلك أنزل الحديد الى الأرض كما ورد في htt There are 114 chapters in the Quran w where the 16 <sup>th</sup> prime number = 53 and	القراء   المحرودة   الرقم   العالم   العالم	166) ولذا تحتل موقى (58) في الترتيب التصاعد خرى فاتنا تتدمج أو تتشطر بالحرارة الفاقة في فا 25 والله أعلم. 19 and 57 × 29 = 1653 e composites up to 114.	(87 * 19 = 53 وباقي العناصر الأ سورة الحديد ءاية	الغير مكرر 88 288 203 180 171 213 138 134 123 56 66 144 117 155 141 253 98 90 65 62 219 126 132 81 85 67 144 78 97 121 99 93 130 127 112	125   125   83   119   114   128   128   133   100   116   116   116   117   117   118   125   125   101   115   109   133   133   133   134   135   136   137   1	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 138 138 139 134 123 56 66 114 128 117 155 130 100 141 8 8 102 253 120 116 98 90 65 62 106 88 8 90 65 62 106 88 8 80 119 125 95 132 103 82 81 85 77 67 95 111 15 109 125 96 80 83 73 74 82 77 8 97 120 121 114 99 100 115 107 127 118 125 120 101 115 109 107 107 108 115 115 110 110 110 110 110 110 110 110	7 286 200 176 120 165 206 75 129 109 123 111 43 59 128 111 43 59 128 111 43 59 128 111 43 59 128 111 43 59 128 111 43 59 128 118 64 77 227 93 88 69 60 34 30 73 54 55 83 182 88 75 55 38 99 128 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129	1 1 2 3 3 4 4 5 6 6 7 8 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 12 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 91 91 91 91 91 91 91 91 91 91 91	7906 النسبة الذهبيا	
same multiplication product (87 × 19 = multiplication order. This mirrors how	and descending multiplication order tables : 1653) which prevents chapter 57 from fallii Hon is the most stable nucleus in nature at the page of its life	ng into position 58 in descending nd all other elements either fuse	g or split to	Kourosh Jamnesha Sabri Ibrahim Tahb Dr. Hatim Zhaghlou Halis Avdomir, Turi	oub, Pales ıl, Egypt.	stine.	11 11 11	62 63 93	الجمعة المنافقون الضحى العاديات	
	rs. When a star explodes at the end of its lif- ned Earth as described in chapter 57 verse 2			Halis Aydemir, Turl www.heliwave.com/			11 11 277	100 101	العاديات القارعة المجموع	

118	118	5	113	الفلق	
120	120	6	114	الناس	
6236 <b>6555</b>	12791	6236	6555		
عدد المجاميع الفردية = عدد المجاميع الزوجية = 57					
مجموع أرقام السور = مجموع المجاميع الفردية = 6555					
ع الزوجية = 6236	جموع المجامي				
		6236			
319 =		ت في الصفد			
Hamza is letter	319	والعدد		مجاميع	
وَبِأَلْءَ اخِرَةِ	المجموع	الءايات	الرقم	السورة	
	114	99	15	الحجر	
120	114	75	39	الزمر	
وَبِٱلْآخِرَةِ	114	44	70	المعارج	
757	114	26	88	الغاشية	
	114	7	107	الماعون	
	570	251	319	المجموع	

في 62 سورة

275 ءاية

1503 كىلمة

6555 حرف

الحروف = 3738 + 2817 = 6555 حرف

# Twin Numbers 114 and 506 Quran = 114 chapters

## الأعداد الشقيقة 114 و 506

```
القرءان = 114 سورة
                                                                   سورة 57 = 29 عاية
               Chapter 57 = 29 verses
114 ÷ 2
                  = 57
                                                                          57 =
                                                                                           2 ÷ 114
median(1..57)
                 = 29
                                                                          29 =
                                                                                     متوسط(1..57)
57 × 29
                  = 1653
                                                                       1653 =
                                                                                           29 \times 57
16th prime
                                                                          العدد الأولي ال16 = 53
                       53
                                                                        253 =
                                                                                           2 \div 506
506 ÷ 2
                  = 253
median(1...253) = 127
                                                                                    متوسط (1..253)
                                                                        127 =
253 \times 127
                  = 32131
                                                                      32131 =
                                                                                        127 \times 253
32nd prime
                                                                        العدد الأولى ال32 = 131
                       131
16 additive primes up to 114
                                                                    يوجد 16 عدد أولي جمعي لغاية 114
53 additive composites up to 114
                                                                    يوجد 53 عدد مركب جمعي لغاية 114
                                                             يوجد 10+32 عدد أولي غير جمعي لغاية 506
32+10 non-additive primes up to 506
       منها 10 عدد أولي غير جمعي ذو مجموع مراتب = 10 non-additive primes with digit sum = 10
                  19 + 37 + 73 + 109 + 127 + 163 + 181 + 271 + 307 + 433 = 1720
131 non-additive composites up to 506
                                                               يوجد 131 عدد مركب غير جمعي لغاية 506
```

114th prime number = 619 506th composite number = 621 114 + 506 = 620 العدد الأولي ال114 = 619 العدد المركب ال506 = 621 620 = 506 + 114

There are 229 4-chapter groups with sum of chapter numbers = 229 total verses = 229

16 of these 229 4-chapter groups with total words = additive prime

53 of these 229 4-chapter groups with total words = non-additive composite

هنالك 229 مجموعة سوّر رباعية بمجموع أرقام سوّر 229 ومجموع ايات 229 منها 16 مجموعة بمجموع كلمات أولي جمعي و53 مجموعة بمجموع كلمات مركب غير جمعي

Abjad Gematria Values

ولم يكن له كفوا احد لم يلد ولم يولد الله الصمد قل هو الله احد

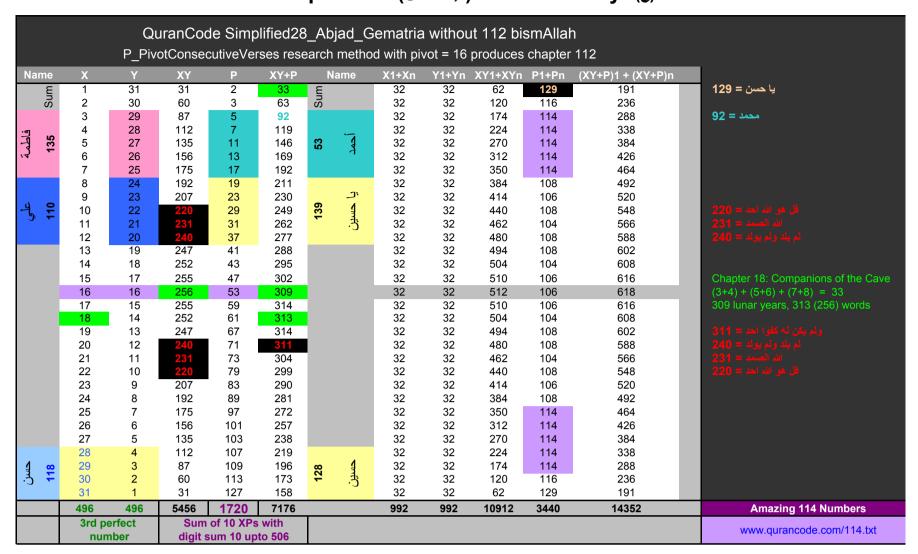
496 = 3rd perfect number [sum of proper divisors = 1+2+4+8+16+31+62+124+248 = 496]

1720 = sum of the 10 non-additive primes up to 506 with digit sum = 10

DEFINITIONS	The Unit	{ U }	= Whole number that is indivisible.
	Prime number	{P}	= Whole number that is divisible by itself only.
	Additive Prime	{AP}	= Prime with a prime digit sum.
	Non-additive Prime	{XP}	= Prime with a non-prime digit sum.
	Composite number	{ C }	= Whole number that is divisible by itself and others.
	Additive Composite	{AC}	= Composite with a composite digit sum.
	Non-additive Composite	{XC}	= Composite with a non-composite digit sum.

©2018 Ali Adams, Tariq Majeed

### (ع) and Ahlul-bayt (الإخلاص) and Ahlul-bayt



## Twin Numbers 114 and 506

```
Chapter 57 = 29 verses
                                     Quran = 114 chapters
114 ÷ 2
             = 57
                                                                 506 ÷ 2
                                                                               = 253
median(1..57) = 29
                                                                 median(1..253) = 127
57 × 29
             = 1653
                                                                 253 × 127
                                                                               = 32131
                                                                                = 131
16th prime
             = 53
                                                                 32nd prime
There are 16 additive primes up to 114:
                                                                 There are 42 non-additive primes up to 506:
                                                                  13, 17, 19, 31, 37, 53, 59, 71, 73, 79,
2, 3, 5, 7, 11, 23, 29, 41, 43, 47,
61, 67, 83, 89, 101, 113
                                                                  97, 103, 107, 109, 127, 149, 163, 167, 181, 211,
                                                                 233, 239, 251, 257, 271, 277, 293, 307, 347, 349,
                                                                 367, 383, 389, 419, 431, 433, 439, 457, 479, 491,
                                                                 499, 503
                                                                 32 non-additive primes up to 506 with digit sum <> 10
                                                                 10 non-additive primes up to 506 with digit sum = 10
                                                                 There are 131 non-additive composites up to 506:
There are 53 additive composites up to 114:
4, 6, 8, 9, 15, 18, 22, 24, 26, 27,
                                                                 10, 12, 14, 16, 20, 21, 25, 30, 32, 34,
                                                                 38, 49, 50, 52, 56, 58, 65, 70, 74, 76,
28, 33, 35, 36, 39, 40, 42, 44, 45, 46,
48, 51, 54, 55, 57, 60, 62, 63, 64, 66,
                                                                 85, 92, 94, 98, 100, 102, 104, 106, 110, 111,
68, 69, 72, 75, 77, 78, 80, 81, 82, 84,
                                                                 115, 119, 120, 122, 124, 128, 133, 140, 142, 146,
86, 87, 88, 90, 91, 93, 95, 96, 99, 105,
                                                                 148, 155, 160, 164, 166, 175, 182, 184, 188, 200,
                                                                 201, 203, 205, 209, 210, 212, 214, 218, 221, 230,
108, 112, 114
                                                                 232, 236, 238, 245, 247, 250, 254, 256, 265, 272,
                                                                 274, 278, 287, 289, 290, 292, 296, 298, 300, 302,
                                                                 304, 308, 319, 320, 322, 326, 328, 335, 340, 344,
P114
        = 619
                                XC114 + AC114 - C114 = 506
                                                                 346, 355, 362, 364, 368, 371, 377, 380, 382, 386,
114 + 506 = 620
                                436 + 220 - 150 = 506
                                                                 388, 391, 395, 403, 407, 410, 412, 416, 418, 425,
                                                                 427, 430, 434, 436, 445, 452, 454, 458, 469, 470,
C506
         = 621
                                                                 472, 476, 478, 481, 485, 490, 494, 496, 500, 502,
```

```
      Verses with value = 1653 in reptent prime letter-value systems

      Simplified28_Frequency_ReptendPrimes
      54:50
      وما امرنا الا وحده كلمح بالبصر

      Simplified28_Abjad_ReptendPrimes
      78:29
      Cyclic number 142857 = (10^(7-1) - 1) + 7 with reptent prime = 7

      142857×1 = 142857
      142857×2 = 285714
      142857×3 = 428571
      142857×4 = 571428
      142857×5 = 714285
      142857×6 = 857142

      7, 17, 19, 23, 29, 47, 59, 61, 97, 109, 113, 131, 149, 167, 179, 181, 193, 223, 229, 233, 257, 263, 269, 313, 337, 367, 379, 383, 389, 419, 433, 461, 487, 491, 499, 503, 509, 541

      http://en.wikipedia.org/wiki/Cyclic number
```