

## اعجاز ریاضی در قرآن

خداوند خالق تمام هستی خوب می داند که این آفریده اش به نام انسان فطرتاً حقیقت‌جوست . و می داند که در بین آنها جاه طلبانی با استعداد و هوش و حافظه قوی پیدا می شوند که میل دارند سایرین را به هر طریق ممکن به زیر سلطه خود درآورند. یکی از این راهها ادعای پیامبری خداست . شاید به همین خاطر بوده است که تمام پیامبران راستین مأموریت داشتند ابتدا با ارائه معجزه ای اصالت رسالت خود را برای مردم ثابت کنند ؛ سپس پیام خدا را ابلاغ نمایند. تمام پیامبران راستین در ادوار تاریخ که برای اقوام پراکنده در جهان فرستاده شدند ، پیامشان از یک منبع واحد یعنی از طرف خدا بود که برای بنی آدم آوردند . النحل ( ۱۶ ) : ۳۶

اولین پیام اصلی همه شان این بود که غیر از خدا کسی را بندگی نکنند ، کسی را برای شفاعت نزد خدا نخوانند و کسی را در خلاقیت و قدرت مساعدت ، شریک او قرار ندهند و دست توسل به دامان غیر خدا دراز نمایند و توکل به دیگری نکنند . چرا ؟ برای این که اعتماد به نفس خدا دادشان ضعیف و درمانده نشود و استعدادهای خدا دادشان شکوفا گردد<sup>۱</sup>.

ولی هر قومی پس از رفتن پیامبر خدا از بینشان ، تدریجاً پیام اصلی را تحریف نموده ، به آن افزوده و از آن کم کرده و باز هم با وسوسه شیطان بطرف شرک رفته و طریقی غیر از طریق اصلی را انتخاب و اجرا نمودند . یعنی بتی تراشیده و سر به طاعتش گذاشتند و با دستان خود مستکبر سلطه گر و زیر سلطه مستضعف ساختند. سلطه گران آزادی فکر و اندیشه و ابتکارات را از مردم می گرفتند و نتیجتاً استعدادهایشان نشکفته پزمرده می شد و تدریجاً فساد جامعه را درهم می نوردید .

باز هم خداوند پیامبر جدیدی می فرستاد که انحرافات اعتقادی مردم را اصلاح و آنها را بسوی یکتا پرستی یعنی آزادمنشی و اعتماد به نفس هدایت نماید . و این دور تسلسل تا ارسال آخرین پیامبر که محمد (ص) بود، ادامه داشت . بنابراین تعجبی ندارد اگر مطالبی از کتابهای آسمانی، مثل هم باشند. زیرا همه از یک منبع بوده . و تعجبی ندارد اگر مطالبی از آنها غیر منطقی و حتی مستهجن باشند ، چون سوای قرآن - که علتش را بعداً ذکر می کنم - قسمتهائی از سایر کتب الهی ، تحریف و با میل دکانداران دین و حتی مخالفین دین ، کم و زیاد شده . و اما چون رسالت محمد (ص) که شاید همزمان با بلوغ فکری بشر و یا به هر علت دیگری بوده ، تحقق یافت ؛ باریتعالی مهر خاتمیت را بر ارسال پیامبر و نزول کتابی دیگر زد و برای جلوگیری از تحریف و کم و زیاد کردن آخرین کتابش یعنی قرآن ، حفظ آن را به عهده خود گرفت .

می فرماید: " ما قرآن را خود نازل کرده ایم و خود نگهبانش هستیم " الحجر (۱۵): ۹

ومی فرماید: " بلی این قرآن مجید است در لوح محفوظ " بروج ( ۸۵ ): ۲۱ و ۲۲

<sup>۱</sup> - همین کاری بود که اروپائیان بعد از رنسانس کردند: از کلیسای کشیش ها بریدند و گفتند ما می خواهیم مستقیماً خدایمان را ستایش کنیم و واسطه و وسیله و شفیع نمی خواهیم . خود را از شرک بریدند و آزاد شدند و بعد از آن بود که استعدادهایشان شکوفا شد. و پی در پی موفق به کشفیات جدید و اختراعات تازه شدند و به این جا رسیدند .

همانطور که اکنون می بینیم در تمام دنیا ، قرآن به صورت واحد است . یعنی که قرآنهاى موجود بین مسلمانان ، بجز در کتابت بعضی لغات ، حتی در یک کلمه با هم فرق ندارند . گو اینکه متأسفانه پیروان قرآن هم اکثراً همان راهی را رفته اند که پیشینانشان بعد از وفات پیامبرانشان می رفتند . با این تفاوت که اگر واقعاً نتوانستند قرآن را تحریف و کم و زیاد کنند ، چون حافظش خدا بود ، ولی با اختراع احادیث و روایات ناصحیح و جا نشین کردن آنها با قرآن و به عبارت خود قرآن مهجور گذاشتن آن<sup>۱</sup> ، به همان ضلالت گذشتگان افتادند و بعضی هم گمراه تر .

خوشبختانه خود قرآن دست نخورده مانده و هر کس بخواهد می تواند مستقیماً به عنوان منبع اصلی وحی به آن مراجعه کند . لب مطلبی که می خواهیم با شما در میان بگذارم همین است که :

۱- قرآن یقیناً کلام خداست ، همان خدائی که شما و من به وجودش اعتقاد داریم . ۲- انتقالش به پیامبر از طریق وحی بوده است و ۳- به همان شکل اولیه حفظ شده است ، البته شما خواننده عزیز حق دارید که بگوئید در دنیای عدد و رقم دقیق و حساب و کتاب صد در صد عقلانی و استدلال منطقی و علم تجربی امروز چگونه میتوان ادعا کرد که قرآن واقعاً کلام خداست و از طریق وحی بوده است و چگونه میتوان ادعا کرد که به همان فرم اولیه حفظ شده است ؟

حال اجازه دهید این موضوع را از راه ریاضی که قوی ترین ابزار استدلال منطقی و مورد تأیید جامعه علمی است ، بررسی کنیم . و در اینجا ببینیم که چگونه واقعیهای ریاضی با درخواستهای معنوی انسان ها هم آهنگ می شوند . یعنی چگونه این کتاب آسمانی با زبان ریاضی اصالت خود را به انسانهای حقیقتجو نشان می دهد و برایشان ثابت می کند که " قرآن یقیناً کلام خداست و دقیقاً حفظ شده است " .

البته این فرضیه ( اصالت قرآن به عنوان کلام خدا ) را با رعایت کامل اصول علمی تحقیق ، مورد بررسی قرار می دهیم . منظور از اصول علمی یعنی که آزمایش فرضیه مان : (۱) قابل تکرار کردن باشد (۲) قابل رد شدن باشد (۳) و قابل اندازه گرفتن باشد . با این شرایط شروع می کنیم .

## اعجاز ریاضی در قرآن

م احتمالاً می دانید که ۲۹ سوره از کل ۱۱۴ سوره قرآن با حروف مُقَطَّع شروع می شوند . مانند : الم ، المص ، الر ، المر ، کهیعیص ، طه ، طسم ، طس ، یس ، ص ، حم ، عسق ، ق ، ن .

تا سال ۱۹۶۸ میلادی هیچ کس ، نه محققین مسلمان و نه اسلام شناسان غربی نفهمیده بودند که این حروف مقطع چه معنایی دارند و چه منظوری را می رسانند . حتی شخص پیامبر در این مورد چیزی نگفته بودند .

در آن سال دکتر رشاد خلیفه شیمی دان مصری الاصل - تبعه و ساکن آمریکا که در دوران کودکی به تشویق پدرش حافظ قرآن شده بود - تصمیم می گیرد که قرآن را برای زن و فرزنداناش که آمریکائی بودند ، به انگلیسی ترجمه کند . بعد از ترجمه اولین سوره (الفاتحه) به دومین سوره قرآن ( البقره ) که می رسد ، برای ترجمه اولین آیه آن ( الم ) دچار اشکال می شود یعنی نمی تواند برای آن معنایی قابل فهم زن و فرزنداناش پیدا کند . به کلیه تفاسیر قرآن که سراغ داشته مراجعه می نماید ، ولی نتیجه ای نمی گیرد . به کار ترجمه اش ادامه می دهد . و به سایر سوره های شروع شده با حروف مقطع قرآن که می رسد و لعش برای درک معنای آنها بیشتر می شود .

<sup>۱</sup> - ( در روز قیامت ) "پیامبر گفت: ای پروردگار من ، قوم من ترک قرآن گفتند" فرقان (۲۵): ۳۰

او بعد از پنج سال پیگیری مداوم و با استفاده شایسته از کامپیوتر برای شمارش حروف قرآن ، به دنبال پیدا کردن رابطه ای ریاضی بین حروف مقطع و آیات ۲۹ سورهٔ مربوطه . در سال ۱۹۷۳ کتابی تحت عنوان «اعجاز قرآن»<sup>۱</sup> منتشر کرد . در آن کتاب ، فراوانی کاربرد حروف مقطع را در سوره های مربوطه و برتری آنها را از نظر آماری بطور نسبی و بطور متوسط و بطور مطلق نسبت به سایر سوره های قرآن عنوان نمود . ولی من نمی دانم کسی نتیجه کارش را اثبات و یا نفی کرده باشد .

در آن کتاب با اینکه در مورد اعجاز ریاضی و توزیع حساب شدهٔ حروف مقطع در سوره های مربوطه بحث کرده بود ، ولی هیچ اشاره ای به عدد ۱۹ به عنوان یک مخرج مشترک برای کلیهٔ حروف مقطع مصرف شده در سوره های مربوطه نشده بود .

نکته ای را که به حق در آن کتاب یادآور شده اینکه نقل به مضمون می نویسد : نتایج حاصله از تحقیق برای تعیین ارتباط ریاضی حروف قرآن در این کتاب فقط بمثابه خراش کوچکی است به سطح یخ زدهٔ اقیانوس عظیم قرآن و مشخصات اعجاز ریاضی در آن که کسانی دیگر باید برای کشف آنها در آینده اقدام کنند .

خودش نیز به نوشتن آن کتاب و نتایج حاصله از تحقیقش بسنده نکرد و موضوع را پیگیری نمود . ملاحظهٔ سورهٔ المُدَّتَّر (۷۴) اولین علامت برای کشف گمشده اش را به او داد. آنجا که نوشته است :

« (این اعجاز ریاضی) روشنگر قاطعی است برای بشر و بر آن ، (رقم) ۱۹ قرار دارد . ما اصحاب جهنم را جز ملائک قرار ندادیم و ما شمارهٔ آنها را قرار ندادیم مگر آزمایشی برای آنها که کفر ورزیدند . و برای اهل کتاب که یقین کنند و ایمان مؤمنین افزون شود و اهل کتاب و مؤمنین شک به خود راه ندهند و آنهائی که در دلشان مرض است و کافران گویند : خدا از این مثل چه منظوری داشته است؟ بدین ترتیب خداوند کسانی را که بخواهد در گمراهی رها می کند و کسانی را که بخواهد هدایت می نماید . لشکریان پروردگارت را کسی جز خودش نمی داند و این جز تذکری برای بشر نیست . نه ؛ قسم به ماه و به شب هنگامی که (دامن بر چیند) پشت کند و به صبح هنگامی که چهره بگشاید که یقیناً این (اعجاز ریاضی قرآن) یکی از بزرگترین هاست . هشدار دهنده ای است برای بشر . برای هر یک از شما که بخواهد پیش رود یا عقب افتد . هر کس مرهون آن است که کسب می کند » المُدَّتَّر (۷۴): ۲۹-۳۸

در سال ۱۹۸۲ کتابی در این زمینه تحت عنوان «قرآن : ارائه اعجاز قابل مشاهده»<sup>۲</sup> منتشر کرد که در آن با نشان دادن حروف مقطع ابتدای ۲۹ سوره و تعداد هر یک از آن حروف در آیات مربوط به آن سوره نتیجه گرفت که : تمام حروف مقطعی که در ابتدای ۲۹ سورهٔ قرآن آمده است ، حکایت از این می کنند که مجموع تعداد مصرف شده این حروف در هر کدام از این سوره ها یا مجموعه ای از سوره های با حروف مقطع مشابه ، مضربی است از ۱۹ . و این موضوع برای تمام سوره های ۲۹ گانه مذکور و تمام حروف مقطع عنوان شده در ابتدای هر سوره بصور مختلف صادق است<sup>۳</sup> . و از آن سال تا کنون بسیاری از مسلمانان

۱- Rashad Khalifa, Ph.D. Miracle of Quran, ۱۹۷۳. Islamic Production Internatioal

۲- Rashad Khalifa, Ph.D. Quran: Visual Presentation of the Miracle. ۱۹۸۲ Tucson, Arizona

۳- نکتهٔ قابل توجه این است که اصول کلی بدست آمده در مورد اعجاز ریاضی قرآن صد در صد صحیح است . ولی هنوز نکاتی از آن کشف نشده است و چه بسا آنچه تا کنون کشف شده فقط جزء کوچکی از قسمتهای اساسی و بزرگتری باشد که در آن مستور است و به عبارت قرآن باید منتظر باشیم . یونس (۱۰) : ۲۰

آشنا به ریاضیات و حساب احتمالات و کمپیوتر علاقه مند به قرآن موضوع را دنبال کرده و به کشفیات جدیدی که حاکی از گسترش این شبکه ریاضی در قرآن است، دست یافته اند که هنوز هم ادامه دارد. بیشتر این کشفیات تنها و تنها می توانست با کمک کامپیوتر عملی باشد. شاید قرار بر این بوده است که عرضه این اعجاز برای این عصر حفظ شود. عصری که عدد و رقم ارزش والای روزافزون خود را در زندگی یومیه بشر نشان داده. یعنی که تعداد زیادتری از مردم دنیا، آن را برای اداره امورشان به کار می برند. و شاید قرار است که این اعجاز به عنوان پیام خدا از طریق اینترنت به اطلاع طالبان حقیقت، آنهایی که از وضع اجتماعی دنیای مدرن راضی نیستند و بدنبال مفری می گردند، برسد.

گفته می شود که محکمترین ابزار استدلال منطقی، ریاضیات است و در بین تمام عملیات ریاضی، ساده تر و همه فهم تر، چهار عمل اصلی. و این همانی است که در این شبکه ریاضی مورد استفاده قرار گرفته. جالب اینجاست که تا کنون اعجاز قرآن را در فصاحت و بلاغت آن معرفی می کردند، که فقط برای عرب زبانان قابل درک و تحسین آمیز می توانست باشد. درحالی که این اعجاز ریاضی برای تمام مردم دنیا - صرفنظر از زبانشان - قابل فهم است. چون زبان ریاضی و عدد همه جای دنیا و در تمام زبانها یکی است. حال با ملاحظه و مشاهده دقیق این اعجاز ریاضی در قرآن برایمان معلوم می شود که:

۱- قرآن یقیناً نمی تواند نوشته یک انسان باشد. و کشف این اعجاز شاید کشف همان معجزه پیامبر اسلام است که مردم همعصر او توقع و انتظارش را داشتند. بدین ترتیب معنای آیه ۲۰ سوره یونس (۱۰) برایمان روشن می شود که می فرماید:

« می گویند چرا از جانب پروردگارش معجزه ای به او نازل نمی شود؟ بگو علم غیب از آن خداست. انتظار بکشید من نیز با شما منتظر می مانم »

در واقع، این اعجاز ریاضی قرآن، اعجازی است برای ارائه به تمام مردم جهان و برای تمام اعصار. نه معجزه ای فقط برای مردم عربستان و دوران حیات شخص پیامبر. خداوند می فرماید:

« هشدار دهنده بشر. برای هر یک از شما که بخواهد پیش رود یا عقب افتد » المذثر (۷۴): ۳۶ و ۳۷

۲- نزول قرآن واقعاً و حقاً از طرف خداست. بدین ترتیب معنای آیه دوم سوره سجده (۳۲) مفهوم عملی خودش را بما نشان می دهد که می فرماید:

« نزول این کتاب بدون هیچ شکی، از طرف پروردگار عالمیان است »

۳- قرآن در تمام مدت ۱۴۰۰ سال گذشته دست نخورده و سالم حفظ شده و بدست ما رسیده. و بدین ترتیب معنای آیه ۹ سوره الحجر (۱۵) برایمان روشن می شود که می فرماید:

« ما خودمان قرآن را نازل کردیم و خودمان حافظ آن هستیم »

و همچنین معنای آیه ۴۲ سوره فصلت (۴۱) را خوب درک می کنیم که می فرماید:

« هیچ باطلی نه در گذشته بدان راه یافته است و نه در آینده بدان راه خواهد یافت. نازل شده از طرف حکیمی ستودنی است. »

۴- شاید این که قرآن در آیه ۸۸ سوره اسرا (۱۷) می فرماید:

« بگو اگر جن و انس گرد هم آیند تا همانند این قرآن را بیاورند، نمی توانند به مثل آن بیاورند. هرچند که یکدیگر را یاری دهند »

منظور همین اعجاز ریاضی است که قرآن را توأم با فصاحت و بلاغت و ارائه حقایقش عرضه می کند.

۵- تمام پیامبرانی را که خداوند برای ارشاد مردم فرستاده است، دو وظیفه داشته اند. اول اینکه با ارائه معجزه ای به مردم ثابت کنند که راست می گویند و واقعاً از طرف خدا رسالت پیامبری دارند. و دوم،

یعنی بعد از اینکه مردم حقانیتشان را باور کردند ، دستورات الهی را به گوش آنها برسانند . در این عصر ، بخاطر پیشرفتهای علمی بشر ، مخصوصاً درک ارزش و دقت عدد و رقم ، قرآن هر دو وظیفه را به عهده خود گرفته . یعنی که اول با ارائه اعجاز ریاضی به علماء و حقیقتجویان واقع بین ثابت می کند که این کتاب با این مشخصات ریاضی نمی تواند توسط انسانها برنامه ریزی و نوشته شده باشد . و یقیناً از طرف خداوند آمده است . و دوم با تبیین دستورات الهی مکتوب در خود ، عالمیان را عالم بر تعلیمات و خواسته های خالقشان و حقایق خلقت و عاقبت زندگی می نماید و حجت را بر آنها تمام می کند . توجه کنید خطاب به پیامبر می فرماید :

« ما این کتاب را به حق برای هدایت مردم بر تو نازل کردیم . پس هرکس هدایت یافت به سود خود اوست و هرکه گمراه شد ، به زیان خود به گمراهی افتاده و تو وکیل آنها نیستی » زمر(۳۹): ۴۱

یعنی که مردم را آزاد بگذار و فقط آنها را عالم به موضوع کن . بگذار آنها خود راهشان را انتخاب کنند . علاقه مندان به تحقیق بیشتر از نتایج حاصله کشف شبکه ریاضی در قرآن می توانند به سایت زیر در اینترنت مراجعه نمایند .

[WWW.SUBMISSION.ORG](http://WWW.SUBMISSION.ORG)

و اما مختصری در مورد اعجاز ریاضی ۲۹ سوره قرآن که با حروف مقطع شروع شده اند :  
قرآن ۱۱۴ سوره دارد که ۲۹ سوره آن بشرح مندرج در جدول شماره ۱ مورد بحث ما هستند.

جدول شماره ۱: اسامی ۲۹ سوره قرآن و حروف مقطع مربوطه

شماره ردیف	شماره سوره	اسم سوره	حروف مقطع مربوطه
۱	۲	بقره	الم
۲	۳	آل عمران	الم
۳	۷	اعراف	المص
۴	۱۰	یونس	الر
۵	۱۱	هود	الر
۶	۱۲	یوسف	الر
۷	۱۳	رعد	المر
۸	۱۴	ابراهیم	الر
۹	۱۵	حجر	الر
۱۰	۱۹	مریم	کهیعص
۱۱	۲۰	طه	طه
۱۲	۲۶	شعراء	طسم
۱۳	۲۷	نمل	طس
۱۴	۲۸	قصص	طسم

الم	عنكبوت	۲۹	۱۵
الم	روم	۳۰	۱۶
الم	لقمان	۳۱	۱۷
الم	سجده	۳۲	۱۸
یس	یس	۳۶	۱۹
ص	ص	۳۸	۲۰
حم	مؤمن	۴۰	۲۱
حم	حم	۴۱	۲۲
حم عسق	شورا	۴۲	۲۳
حم	زخرف	۴۳	۲۴
حم	دخان	۴۴	۲۵
حم	جاثیه	۴۵	۲۶
حم	احقاف	۴۶	۲۷
ق	ق	۵۰	۲۸
ن	قلم	۶۸	۲۹

۱- در شش سوره شماره های : ۲، ۳، ۲۹، ۳۰، ۳۱ و ۳۲ که با حروف مقطع "الم" شروع می شوند ، مجموع حروف "الف" و "لام" و "میم" مصرف شده در آنها ، مضربی است از ۱۹. جدول شماره ۲

جدول شماره ۲: شمارش حروف مقطع: الف ، لام ، میم

شماره سوره	اسم سوره	الف	لام	میم	جمع
۲	بقره	۴۵۰۴	۳۲۰۲	۲۱۹۵	۹۹۰۱
۳	آل عمران	۲۵۱۰	۱۸۹۲	۱۲۴۹	۵۶۵۱
۲۹	عنكبوت	۷۷۱	۵۵۴	۳۴۴	۱۶۶۹
۳۰	روم	۵۴۲	۳۹۴	۳۱۷	۱۲۵۳
۳۱	لقمان	۳۵۳	۲۹۷	۱۷۳	۸۲۳
۳۲	سجده	۲۶۴	۱۵۵	۱۵۸	۵۷۷
جمع		۸۹۴۴	۶۴۹۴	۴۴۳۶	۱۹۸۷۴

$$19874 = 19 \times 1046$$

۲- در سوره شماره ۷ (اعراف) که با حروف مقطع "المص" شروع می شود، مجموع حروف "الف"، "لام" و "میم" و "صاد" مصرف شده، مضربی است از ۱۹.

الف	لام	میم	صاد	جمع
۲۵۱۰	۱۵۳۰	۱۱۶۴	۹۷	۵۳۰۱

$$\underline{۵۳۰۱ = ۱۹ \times ۲۷۹}$$

۳- در پنج سوره شماره های : ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۴ و ۱۵ که با حروف مقطع "الر" شروع می شوند، مجموع "الف" و "لام" و "ر" مصرف شده، مضربی است از ۱۹. جدول شماره ۳

جدول شماره ۳: شمارش حروف مقطع: الف، لام، ر

شماره سوره	اسم سوره	الف	لام	ر	جمع
۱۰	یونس	۱۳۲۱	۹۱۳	۲۵۷	۲۴۹۱
۱۱	هود	۱۳۷۳	۷۹۵	۳۲۵	۲۴۹۳
۱۲	یوسف	۱۳۱۵	۸۱۲	۲۵۷	۲۳۸۴
۱۴	ابراهیم	۵۸۹	۴۵۲	۱۶۰	۱۲۰۱
۱۵	حجر	۴۹۳	۳۲۳	۹۶	۹۱۲
جمع		۵۰۹۱	۳۲۹۵	۱۰۹۵	۹۴۸۱

$$\underline{۹۴۸۱ = ۱۹ \times ۴۹۹}$$

۴- در سوره شماره ۱۳ (رعد) که با حروف مقطع "الم" شروع می شود، مجموع حروف "الف" و "لام" و "میم" و "ر" مصرف شده، مضربی است از ۱۹:

الف	لام	میم	ر	جمع
۶۰۵	۴۸۰	۲۶۰	۱۳۷	۱۴۸۲

$$\underline{۱۴۸۲ = ۱۹ \times ۷۸}$$

۵- در هفت سوره های شماره : ۴۰، ۴۱، ۴۲، ۴۳، ۴۴، ۴۵ و ۴۶ که با حروف مقطع "حم" شروع می شوند، مجموع حروف "ح" و "م" مصرف شده در آنها مضربی است از ۱۹. جدول شماره ۴

جدول شماره ۴ : شمارش حروف مقطع : حا ، میم

شمارهٔ سوره	اسم سوره	حا	میم	جمع
۴۰	مؤمن	۶۴	۳۸۰	۴۴۴
۴۱	حم	۴۸	۲۷۶	۳۲۴
۴۲	شورا	۵۳	۳۰۰	۳۵۳
۴۳	زخرف	۴۴	۳۲۴	۳۶۸
۴۴	دخان	۱۶	۱۵۰	۱۶۶
۴۵	جاثیه	۳۱	۲۰۰	۲۳۱
۴۶	احقاف	۳۶	۲۲۵	۲۶۱
جمع		۲۹۲	۱۸۵۵	۲۱۴۷

$$\underline{2147 = 19 \times 113}$$

۶- در سورهٔ "شورا" شمارهٔ ۴۲ که علاوه بر "حم"، "عسق" هم به عنوان حروف مقطع آمده، تعداد "ح" و "م" مصرف شده در مجموعهٔ هفت سورهٔ جدول شمارهٔ ۴ محاسبه شده و مضرب ۱۹ ساخته است. و مجموع حروف مقطع "ع"، "س"، "ق" مصرف شده در این سوره نیز، خودش جداگانه مضربی است از ۱۹.

ع	س	ق	جمع
۹۸	۵۴	۵۷	۲۰۹

$$\underline{209 = 19 \times 11}$$

۷- در سورهٔ "مریم" شمارهٔ ۱۹ که با "کهیعص" شروع می شود، مجموع حروف "ک"، "ه"، "ی"، "ع" و "ص" مصرف شده در این سوره مضربی است از ۱۹.

ک	ه	ی	ع	ص	جمع
۱۳۷	۱۷۵	۳۴۳	۱۱۷	۲۶	۷۹۸

$$\underline{798 = 19 \times 42}$$

این سوره که اتفاقاً نوزدهمین سورهٔ قرآن است، وضع خاص دیگری هم دارد یعنی علاوه بر اینکه مجموع مصرف شدهٔ حروف مقطع خودش: "کهیعص" در سوره، مضربی است از ۱۹، با دو حرف از حروف مقطع پنجگانه خود، حلقهٔ اتصالی با سوره هائی دیگر از این سوره های ۲۹ گانه برقرار می کند. یکی با حرف "ه" به سوره های "طه" شمارهٔ ۲۰ که با حروف مقطع "طه" شروع می شود و سورهٔ "شعرا" شمارهٔ ۲۶ که با "طسم" شروع می شود و با سورهٔ "نمل" شمارهٔ ۲۷ که با "طس" شروع می شود و با سورهٔ "قصص" شمارهٔ ۲۸ که با "طسم" شروع می شود، متصل و مجموعه حروف مقطع "ه" و "ط" و "س" و "م" را مضربی از ۱۹ می سازد. و دیگری از طریق حرف "ص" با صادهای مصرف شده در سورهٔ "اعراف" شمارهٔ ۷

که با "المص" شروع می شود و در سوره "ص" شماره ۳۸ که با حرف مقطع "ص" شروع می شود، جمع شده و مضرب ۱۹ را می سازد.

جدول شماره ۵: حلقه های اتصالی حروف مقطع سوره مریم با شش سوره دیگر

سوره	حروف مقطع	الف	ل	م	ص	ک	ه	ی	ع	ط	س
اعراف	المص	۲۵۱۰	۱۵۳۰	۱۱۶۴	۹۷						
مریم	کهیعص				۲۶	۱۳۷	۱۷۵	۳۴۳	۱۱۷		
ص	ص				۲۹						
طه	طه						۲۵۱			۲۸	
شعرا	طسم			۴۸۴						۳۳	۹۴
نمل	طس									۲۷	۹۴
قصص	طسم			۴۶۰						۱۹	۱۰۲

$$۴۶۰ + ۴۸۴ = م، ۱۰۲ + ۹۴ + ۹۴ = س، ۱۹ + ۲۷ + ۳۳ + ۲۸ = ط، ۲۵۱ + ۱۷۵ = ه$$

جمع هریک از حروف "ه" و "ط" و "س" و "م" در پنج سوره: ه=۴۲۶ + ط=۱۰۷ + س=۲۹۰ + م=۹۴۴

$$\text{و جمع کل: } ۱۷۶۷ = ۱۹ \times ۹۳$$

همچنین

جمع حرف "ص" مصرف شده در سه سوره: ۱۵۲ = ۲۶ + ۹۷ + ۲۹

$$۱۵۲ = ۱۹ \times ۸$$

۸- در سوره "یس" شماره ۳۶ که با حروف مقطع "یس" شروع می شود، مجموع حروف "ی" و "س" مصرف شده در تمام سوره، مضربی است از ۱۹.

$$۲۳۷ = ی، ۴۸ = س، ۲۸۵ = جمع هر دو$$

$$۲۸۵ = ۱۹ \times ۱۵$$

۹- در سوره ق شماره ۵۰ که با حرف "ق" شروع می شود، تعداد حرف "ق" مصرف شده، ۵۷ عدد است که مضربی است از ۱۹.

$$۵۷ = ۱۹ \times ۳$$

۱۰- در سوره قلم شماره ۶۸ که با حرف "ن" شروع می شود، تعداد حرف "ن" مصرف شده، ۱۳۲ عدد است که بر خلاف اصل کلی و مشترک حروف مقطع قرآن، مضربی از ۱۹ نیست. یعنی یکی کم دارد.

رشاد خلیفه کاشف اولیة این شبکه ریاضی ، می نویسد : او دسترسی به قرآنی داشته است که شروع سوره را بجای حرف "ن" ، کلمه "نون" نوشته و بدین ترتیب مجموع حرف "ن" مصرف شده در این سوره را به ۱۳۳ عدد ارتقاء می دهد که مضربی از ۱۹ می شود.

ولی ایرادی که به این نظر وارد است این که اگر فرضاً بجای حرف "ن" کلمه "نون" نوشته شده باشد ، به منظور پیروی کامل از آهنگ سایر حروف مقطع به کار رفته در ابتدای ۲۸ سوره دیگر قرآن ، باید هر سه حرف "ن" "و" "ن" محاسبه گردد . یعنی باید "واو" هم به حساب آید که اگر "واو" های مصرف شده در سوره را وارد محاسبه کنیم ، جمع حاصله مضربی از ۱۹ نخواهد شد.

این یکی دیگر از نقاط ضعف باقیمانده در کل شبکه اعجاز ریاضی قرآن است که امیدواریم با پیگیری علاقه مندان و راهنمایی صاحب اصلی کتاب برطرف شود . همان طور که در محاسبه حرف "الف" در سیزده سوره شروع شده با حروف مقطع "الم" ، "المص" ، "الر" و "المز" که توسط شخص رشاد خلیفه در کتاب " قرآن: ارائه اعجاز قابل مشاهده " در سال ۱۹۸۲ منتشر شد ، اشکال بزرگی موجود بود ، و بعد از ۲۰ سال ، یعنی در سال ۲۰۰۲ توسط گروه مسلمانان دیترویت میشیگان آمریکا حل شد. دو نفری که روی اینترنت راه حل آن را در مقاله ۲۵ صفحه ای بطور مفصل ارائه دادند ، عمر شریف و محمد الحناوی هستند و آدرس سایت مربوطه شان بدین شرح است :

<http://www.submission.org/miracle/alif1.html>

<http://www.submission.org/miracle/alif2.html>

آنچه باید اذعان کرد این که هنوز راه درازی در پیش است تا شبکه کامل ریاضی مورد انتظار تعبیه شده در قرآن در حد کمال آن کشف شود . و اما چون همین کشف شده ها :

- ۱- در واقع اعجازی است برای ارائه به تمام مردم جهان.
  - ۲- با توجه به اینکه هم اکنون میلیونها نفر در سطح جهان با استفاده از کامپیوتر به اینترنت دسترسی دارند، باید با استفاده از این امکانات، در سطح وسیعی گسترش و در اختیار کلیه علاقه مندان قرار گیرد.
  - ۳- از نظر علمی ، مثل هر نوع فرضیه دیگری باید قابل آزمایش و ابطال پذیر باشد، یعنی که باید هر کس اعم از موافق یا مخالف بتواند آن را مورد امتحان قرار دهد.
- وظیفه مسلمانان عالم به موضوع که اطلاعات کامپیوتری هم دارند این است که متن کامل قرآن را با همان کتابتی که برای پیدا کردن این اعجاز به کار گرفته اند، همراه با برنامه ای که بتوان حروف هر سوره را به آسانی دقیقاً شمرد، تهیه کرده و از طریق اینترنت در اختیار همگان بطور رایگان قرار دهند تا موافقین و مخالفین بتوانند برای خودشان موضوع را آزمایش کنند و اگر احیاناً کمبودی در آنها باشد پیدا و اعلام نمایند.

بدین ترتیب هم امکان برطرف کردن نواقص تقدیری سریعتر و دقیقتر فراهم می شود که بسیار مهم است و هم اطمینان علاقه مندان به اصالت و حتمیت موضوع بیشتر می گردد.

و اما از همه مهمتر مرحله بعدی است. یعنی پس از این که این شبکه ریاضی از کلیه بوته های آزمایش سرفراز بیرون آمد و بدون کوچکترین ایراد و اعتراضی، به صورت یک مجموعه کامل ارائه شد، آنگاه است که میتوان به حق- همان طور که قبلاً هم گفته شد - خود قرآن را بنام رسول خدا و این شبکه ریاضی را به عنوان معجزه اش در مجامع علمی بین المللی عرضه نمود و ادعا کرد: همان گونه که تمام پیامبران در ادوار گذشته به امر خدا ابتدا با ارائه معجزه ای به مردم زمان خودشان ثابت می کردند که راست می گویند

و از طرف خدا آمده اند و بعد از این که باورشان می کردند، پیام خدا را به نظر آنها می رساندند ، در این عصر ، قرآن هر دو کار را توأمأً انجام می دهد و بدین ترتیب خود را عرضه و معرفی می نماید .

می گوید : من پیامبر خدا هستم و این ( شبکهٔ ریاضی ) هم معجزه ام . و بعد از این که مردم – مخصوصاً علماء که با منطق ریاضیات سر و کار دارند – قبول کردند که واقعاً ممکن نیست که چنین شبکهٔ ریاضی تصادفی در قرآن به وجود آمده باشد و راهی نیست جز اینکه مافوق قدرت بشری بودنش را صحه بگذارند؛ آن وقت قرآن اضافه می کند و می گوید: بلی ، من پیامبر خدا هستم و مطالبی هم که در متن من است ، پیام خدا برای شما ابناء بشر.