



من فعاليات FG-Group Academy العلمية والثقافية

بسم الله الرحمن الرحيم

محاضرة علمية بعنوان :

**علم الأعداد الكشفية**

إعداد وتقديم : أ. عبد الهادي دنون

إشراف د. هانيبال يوسف حرب

قدمت هذه المحاضرة على التليفرام على أكاديمية : FG-Group Academy-Turkey

المجموعة الرسمية  
FG Group  
Akademisi

أكاديمية FG-Group Academy - Turkey  
تقدم أمسية بعنوان :

**علم الأعداد الكشفية**  
يقدمها  
**أ. عبد الهادي دنون**

الإثنين 18/شباط/2019 الساعة الثامنة مساءً بتوقيت دمشق  
- على المجموعة الرسمية لأكاديمية FG-Group Academy - Turkey

بسم الله الرحمن الرحيم

والصلاة والسلام على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين

اللهم لا سهل إلا ما جعلته سهلاً

إنك تجعل الحزن إذا شئت سهلاً سهلاً

لا تكلنا لأتفسنا طرفة عين ولا أقل من ذلك

رحمتك نرجوا .. إن ربك هو الفتاح العليم

سبحان ربي العلي الأعلى الوهاب .. وبعد :

سنتعرف على بعض الأسرار الكشفية التي أودعها الله سبحانه وتعالى في الأعداد .

بدايةً نبدأ بلمحة تعريفية عن العدد :

- الأعداد : هي من العدد واحد إلى العدد تسعة .

- الأعداد منها الطبيعية والصحيحة والكسرية والحقيقية .

- الأعداد المفردة ، وهي الأعداد المحصورة ما بين (1-9) .

- الأعداد المركبة مع الرقم عشرة، ذلك الذي يكون محصوراً ما بين (1-9) .

- الأعداد المعطوفة ، وهي تلك الأعداد المركبة المعطوفة مع ألفاظ العقود حتى رقم تسعة .

نتعايش في حياتنا اليومية بشكل دائم مع الأعداد سواءاً شعرنا بذلك أم لا ، فمثلاً عندما نذهب إلى

المخبز فإننا نقول للبائع : أعطنا رغيفان من الخبز، أي أننا نحدد له الكمية ( بالأعداد ) ، وعند

الحساب أيضاً ندفع له نقوداً معدودة ثمناً للخبز .. وهكذا مع الفوال واللحام .. الخ .

- أيضاً لغة الآلة أو كود الآلة بعد كتابته ينتقل إلى معالج الكمبيوتر فيصبح على شكل ( 0 - 1 ) داخل

المعالج الرئيسي ..

- الهندسة هي عبارة عن معادلات وأعداد .. فأنت لا تشاهد مهندس ينشأ مخطط هندسي دون استخدام

المعادلات الرياضية المبنية على الأعداد ..

فأنت عند معرفتك وتعلمك لعلم الأعداد تتضح لك أمور وتتكشف لك أسرار وحقائق تشهد بها عظمة

الخالق عز وجل في خلقه بمنتهى الدقة .

**- إذا نتقل إلى معرفة أعمق مما هي متداولة وشائعة :**

قال عالم الرياضيات فيثاغورس : " إن في معرفة العدد وكيفية نشوئه من الرقم واحد، تتجلى معرفة وحدانية الله عز وجل " .

للأرقام دلالاتها الخفية ، فقد أجمع جمهور العلماء بأن :

- العدد (1) : هو أصل الأعداد ومنشأها .
- العدد (2) : هو أول العدد (الشفع) .
- العدد (3) : هو أول عدد فردي (الوتر) .
- العدد (4) : هو أول عدد زوجي (تربيع) .. مثال :  $4 = 2 * 2$
- العدد (5) : هو أول عدد دائري .. ويحوي طاقة الحفظ .

كيف ذلك ؟

تعالوا نتعلم كيف ..

جاء في الحديث الشريف :

- عَنْ أَبِي مَالِكٍ الْأَشْعَرِيِّ، قَالَ : قَالَ رَسُولُ اللَّهِ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَآلِهِ وَسَلَّمَ : " إِنَّكُمْ أُمَّةٌ مَرْحُومَةٌ مُعَافَاةٌ فَاسْتَقِيمُوا، وَخُذُوا طَاقَةَ الْأَمْرِ " . رواه الطبراني وفيه مجمع الزوائد ج 10 / ص 70

والمقصود بطاقة الأمر : أي الأخذ بأسبابه ، أو إعداد العدة له .

نأتي إلى مثال لتوضيح الصورة أكثر .

لو ضربنا العدد (5) بنفسه يكون الناتج  $(5 * 5 = 25)$

ولو ضربنا الناتج (25) بنفسه فيكون ناتجه  $(25 * 25 = 625)$

ولو ضربنا (625) بنفسه فيكون ناتجه  $(625 * 625 = 3900625)$

وعليه ماذا نستطيع أن نلاحظ ؟

نلاحظ بأن في ناتج عملية الضرب يظهر العدد خمسة :

وليس العدد خمسة فقط وإنما يظهر العدد الذي بعده أيضاً :

25

625



3900625

ماذا نستنتج من ذلك ؟

وعليه نستنتج بأن العدد خمسة يحفظ نفسه ويحفظ غيره أيضاً .

**مثال عملي لهذه الطاقة :**

- شخص غير متزن في مشيه (يتفشكل) .