

ملاحظات

ما دمت أمشي

"مستقيماً" لا أهتم

إن ظهر ظلي

للناس "أعوج"



المتكبر كالواقف على جبل
يرى الناس صغاراً..
ويرونه صغيراً!...

Funny Math ..

Given: $a = b$

$$a^2 = ab$$

$$a^2 - b^2 = ab - b^2$$

$$(a+b)(a-b) = b(a-b)$$

$$(a+b) = b$$

$$a+a = a$$

$$2a = a$$

$$2 = 1 !!!$$



ماذا قالوا عن الرياضيات

الرياضيات مثل الزواج كلاهما

يبدأ بفكرة بسيطة في

البداية ولكنها يتعقد

بعد ذلك ..



جامعة الإمارات العربية المتحدة
كلية العلوم
قسم الرياضيات



دورية الرياضيات ..

الرياضيات ماء

الحياة ..

The choices

... وائل مدير لمطعم وهو دائماً في مزاج جيد و عندما يسأله شخص ما كيف الحال ؟ فإنه يجيبه على الفور 'ممتاز' العديد من موظفي مطعمه تركوا وظائفهم و انتقلوا معه عندما انتقل إلى مطعم آخر و ذلك لكي يبقوا معه لماذا؟؟؟

لأن وائل كان يغمر كل من حوله بجو من التشجيع و

الحماسة, فإذا مر أي موظف بيوم سيء فإن وائل سوف يكون هناك لمساعدته و ليعلمه كيف ينظر إلى الموضوع بشكل إيجابي, و بعد رؤية هذه التصرفات منه جعلني افكر.... ثم أسأله: أنا لا أفهم... كيف بإمكانك أن تكون إيجابياً كل الوقت؟؟'

فرد عليه وائل: كل صباح عندما استيقظ يكون عندي خيارين أستطيع أن أكون في مزاج جيد أو أن أكون في مزاج سيء و أنا أختار دوماً أن أكون في مزاج جيد, وفي كل مرة يحصل شيء سيء يكون عندي أيضاً خيارين إما أن أكون الضحية وإما أن أتعلم من الأمر و أنا دائماً أختار أن أتعلم من الأمر , و في كل مرة يتقدم أحدهم بشكوى يكون عندي خيارين إما أن أقبل هذه الشكوى وحسب وإما أن أوضح للشخص الجانب الإيجابي من الأمر و أنا أختار دوماً أن أوضح للشخص الجانب الإيجابي من الأمر' فقلت له : ' لكن ذلك ليس بالأمر السهل ' فرد وائل: ' بل إنه أمر سهل.. إن الحياة بشكل عام تتعلق بالخيارات .وإذا لخصت المواقف التي تمر معك فإنك سوف تجد أنها في النهاية تكون عبارة عن خيارات.



لا أحد يستطيع إهانتك
إلا بمساعدتك...

Funny Math ..

Problem:

Find x.

$$x^2 + 5x - 6 = 0$$

Solution:

Here it is.

في هالزمن تقدر تقول إن المثلث مستقيم !..
وشي طبيعي لو تقيس الدائره بالمسطره !..

شو بقى ..

دام الرجال تنقل علوم الحريم..؟!

صرت عادي

...تلخبط

هذه واحد ولا وحدة !..

• [سؤال هالأسبوع] •

مكان النقط العلامة الحسائية المناسبة (+ ، - ، × ، ÷)

$$6 . 6 . 6 . 6 = 8$$

$$5 . 5 . 5 . 5 = 0$$

$$7 . 7 . 7 . 7 . 7 = 9$$

$$8 . 8 . 8 . 8 . 8 . 8 = 2$$

إجابة السؤال السابق : 2520

Comparison between classical mathematics and modern mathematics

تعتبر الرياضيات مفاهيم عقلية مجردة بعيدة عن المحسوس مرت بعدة منعرجات أهمها الثورة العلمية على المفاهيم الكلاسيكية في القرن ١٩ الأمر الذي جعل هناك اختلاف بين الرياضيات الكلاسيكية والرياضيات المعاصرة وهذا مايجعلنا نتساءل عن العلاقة بين هما، ماهي العلاقة بين الرياضيات الكلاسيكية والرياضيات المعاصرة؟ محاولة حل المشكلة:

١- أوجه التشابه:

- كلاهما يعتمد على مبادئ عقلية بعيدة عن المحسوس

- كل منهما ساهم في تطوير العلم

- كل منهما يعتمد على البرهنة

٢- أوجه الاختلاف:

- الرياضيات الكلاسيكية تعتمد على المبادئ الثلاث هي البديهيات والمسلمات والتعريفات أما الرياضيات المعاصرة فتعتمد على لأوليات

- موضوع الرياضيات الكلاسيكية هو الحكم المتصل والمنفصل أما الرياضيات المعاصرة تميزت بظهور هندسات جديدة لا إقليدية (ريمان ولوباتشفسكي)

- المفاهيم عند الكلاسيكيين هي مفاهيم فطرية أما المفاهيم الرياضية عند المحدثين فهي تستند إلى فعالية العقل في بناء الموضوعات الرياضية

- المنهج في الرياضيات الكلاسيكية قائم على التحليل والتركيب أما المنهج في الرياضيات المعاصرة هو منهج أكسيومي (فرضي استنتاجي)

٣- مواطن التداخل:

- تعتبر الرياضيات الكلاسيكية أرضية مهدت لوجود الرياضيات المعاصرة بدليل الإرتباط الوثيق بينهما والعلاقة الموجودة بينهما هي تكامل

الرياضيات المعاصرة لاتهدم الرياضيات الكلاسيكية بل تختلف عنها من جهة العقلانية التي تستند إليها