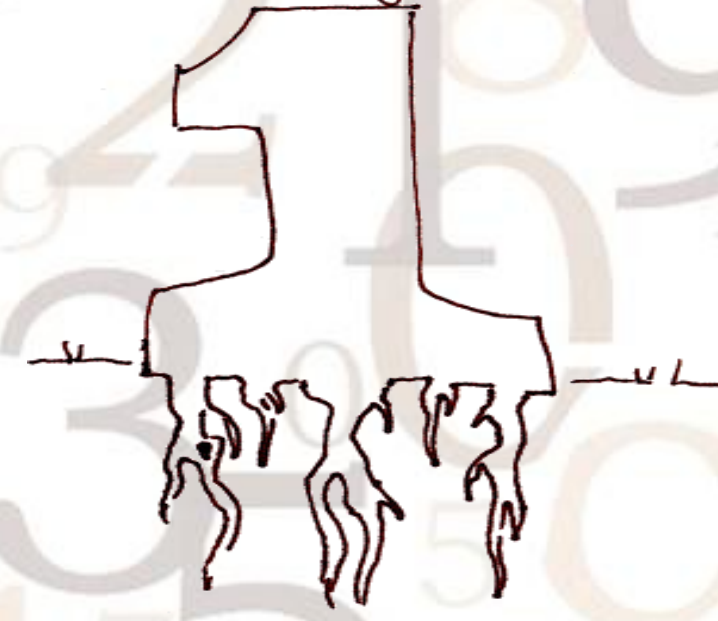


"roots of unity"



## نكته ..

المدرس : زملائك في

المدرسة اشتهكوك ...

لماذا ؟

التلميذ : كنت فقط

أعلمهم في الحساب

المدرس : كيف ؟

التلميذ : جمعتهم ثم

ضربتهم ثم طرحتهم أرضا

## فصيده شعر بالرياضيات

حبيبتي فرق مربعي حديني  
أبعث إليك حياتي التفاضلية  
وأشواقى التحليلية  
محمله بپراشهيتي الهندسية  
شكلها مستطيل  
وحلها مستحيل  
أذكركين يوم كنا نتمشى على  
الخط الاستقيم  
ونستمتع بالشعاع الوارد  
سین فتحة  
ويوم كنا نستظل بخله  
ونخرب بعضنا بالكسور  
العشرية  
فراقك جعلني شبه منحرف  
وظيفك يرافقتي كمنصف  
الزاوية  
من أجالك جعلت من نفسي  
قاسما مشتركا أعظم  
ومثلنا متوازي الساقين  
وما زالت نظرية  
تالس تعبر عن توازي حبي لك  
مع حبي للمتطابقات الشهيرة  
أذكركيني  
أنت يا وتر حياتي  
ويا ظلعي القائم

جامعة الإمارات العربية المتحدة  
كلية العلوم  
قسم الرياضيات



دورية الرياضيات ..

تعلم الرياضيات

لترتقي ..

## قصة

... في أحد الايام وقع حمار في بئر غائر. أخذ الحمار يصرخ لساعات بينما كان الفلاح يحاول التفكير في طريقة لتخليص حماره. أخيرا قرر الفلاح أن الحمار صار عجوزا وليس بحاجة وأن البئر لا بد أن يدفن على اي حال. لذلك فلا فائدة من إنقاذ الحمار. قام الفلاح باستدعاء كل جيرانه لمساعدته في دفن البئر. فأمسك كل منهم معول وبدأ يسكب الرمل والوسخ في البئر. عندما استنتج الحمار ما يحدث بدأ يرسل صرخات عنيفة. وبعد لحظات هدا الحمار تماما. حذق الفلاح في أسفل البئر فتفاجئ مما رآه. ففي كل مرة ينسكب فيها الرمل من المعول يقوم الحمار بعمل شيء مدهش. كان ينتفض ويسقط الوسخ في الاسفل ويأخذ خطوة للأعلى فوق الطبقة الجديدة من الوسخ. بينما الفلاح وجيرانه يلغون الرمال والوسخ فوق الحمار كان ينتفض ويأخذ خطوة للأعلى. وبسرعة وصل الحمار لحافة البئر وخرج بينما انصدم واندھش الفلاح وجيرانه. الفائزة المستفادة: الحياة سوف تلقي عليك بالاوساخ، كل أنواع الرمل الوسخ، وفكرة الخلاص من البئر هي أن لا تدع الاوساخ تدفئك ولكن تنفضها جانبا وتأخذ خطوة للأعلى. كل مشكلة تواجهها في الحياة هي حجرة يجب أن نخطوا فوقها. نستطيع الخروج من أعماق بئر فقط يجب أن لا نتوقف ولا نستسلم أبدا، وتذكر انفضه جانبا وخذ خطوة فوقه مقولة ( الحياة عبارة عن حجارة فلا تتعثر بها وأبني بها سلم النجاح )



## ممحاة

قالو لنا لو كنت قلما ماذا ستكتب ؟؟؟؟

كتبنا كثيرا وكثيرا إلى ان مات القلم

اليوم بدنا نقول العكس  
بنعكس الصورة وبنقول

لو كنت ممحاة ماذا ستمحي ؟؟؟؟



## Funny Math ..

$$\frac{\sqrt{2}}{2} = \sqrt{\frac{2}{2}}$$



## • [ كاريكاتير ] •



## • [ سؤال هالأسبوع ] •

هناك عدد يكون نصفه  
وثلاثة وربعه وخمسه وسدسه  
وسبعه وثمانه وتسعه وعشره  
أعداد صحيحة !  
هل عرفت ذلك العدد ؟

## إعلان هام ..

سيكون هناك اجتماع  
لجميع طالبات  
الرياضيات لكل الدفعات  
مع لجنة الإرشاد  
الأكاديمي بالقسم  
للضرورة، علما بأن عدم  
الحضور لا يعفيك من  
مسؤولية العلم بالنظم  
الجديدة والالتزامات ،  
سيعقد هذا الاجتماع يوم  
الاثنين الموافق  
٢٠١١/٠٣/٢١، في  
مبنى C1 غرفة  
رقم ٥٢ .

نحن في انتظاركم ..

## • [ علماء الرياضيات ] •

جابر بن الأفلح ..

[«ولد في إشبيلية بالأندلس  
في أواخر القرن الحادي  
عشر الميلادي ألف في  
المثلثات الكروية واستنبط  
معادلة سميت " بنظرية جابر "  
تستعمل في حل المثلثات  
الكروية القائمة الزاوية وتوفي  
في قرطبة منتصف القرن  
الثاني عشر الميلادي .

الرياضيات

بسمة الحياة