

بملك اوربا كلهم على اخراج الاتراك منها الا ان كنية الكنيسة الشرقية ابراهيم ذلك ثم وعاء
الشعب الارثوذكسي ولم يجب نداء البابا الا اعالي بولونيا والفلاح والنجار جيش ملك بولونيا
الجيش وقلب على جنود الاتراك في نيش ووصل الى صوفيا وثار الالبانيون بقيادة اسكندر
بك لكن ملك النجار عقد هدنة مع السلطان مراد الى مدة عشر سنوات وبموجب هذه
الهدنة اخذت النجار الفلاح وبيعت البنتار للاتراك وردت السرب الى ملكها جورج
براكوتيك وجعل الدايبوب حداً فاصلاً بين الاتراك والنجار . ثم نقض النجار شروط الهدنة
فغاربه السلطان مراد وذاذ عليهم فوزاً ميبساً في واقعة وارنه وقتل ملكهم ولدسلو خان
الامبراطور يوحنا وترغاه بالمدايا وخاف البنادقة على تجارتهم فعدوا معه شروط الصلح فوجه
حنايه الى تدوير مدن اليونان فتحها عنوة واسرحتها ستين الفاً . وتوفي الامبراطور يوحنا
الثامن في اكتوبر سنة ١٤٤٨ وخلفه ابنه قسطنطين الحادي عشر وهو الاخير من سوك
الروم وكانت مملكته قد صارت محدودة بقصره وما يجاوره

ولم يكن نور السلطان مراد في اسيا باطل من فوزه في اوربا فاسترد الامارات التي اعاد
تيورنك استقلالها اليها رضى عن الملك مدة ثم عاد اليه وتوفي في الخامس من فبراير سنة
١٤٥١ وخلفه ابنه السلطان محمد الثاني فاتح القسطنطينية

الانسان ظهيرة اعتدائه

عدوان للرد ناراً وماه وضدان هذي الثرى والساه
اذا ساء كونه في الغلام قا سره يا هدم الضياء
لقد ملئ الكون بالمرحبات وهل نط في الكون بلاني خلاه

خلقت ولوما ييب العفاء وساق النناء اليك البقاء
اغطي البعوضة سنك العمى متى سنك يكشف ذاك العفاء
نقلت لكن بجبر الخطوب وما انت في الكون الا هباء
علمت وعلك جهل وجهلك علم ومن ذين كان البلاده
سومن كان من نفسه داره فقد عز يوماً عليه الدواء

وعبه اطاعك هذا (البحر) والقي اليك القيادة (المراه)

واولاك ما يتعنيه (الاثير) واعطتلك اسرارها (الكهرباء)
 لسيرت (سيارة) في الموائج وما إن لفكر اليها ارتقاه
 تراها وقد طاعت بالربا ح والريح ان هب في رضاه
 تطير باجنحة عندها تنامى النعى وتنامى الملاه
 تضيق النفوس على وسعها بها مثلا ضاق فيها الفضاة
 تترك التامة مرجوة ويترك الياس ذاك الرجاء
 أفي ذا شفاء لا في الصدور وهل للنعي عند هذا انتهاء
 اصم نذارك مع الكيان وقد اسمع الصم ذلك النداء
 واضلقت في الكون هذا (الجماد) فأطرب من الزمان الفناء
 اذا ما ارتقت في سراي النيوب عقول فيك لمن ارتقاه
 اراك (التمدن) في جوره فخورا مخوما ضياها القنا والسياره
 اندفع داهك في دائره وداه التمدن داه عياه
 هو العلم (أكبر) هذي الحياه وما غير اسرارها (كيمياء)
 طويت لرونا واسرارها يُحجبها عن نهاك الخفاة
 ولعت زمانا باكبرها أأكبرها لك هذي الدماة
 لموت زمانا بشرب الدماة فهل ترتوي بالدماء الظاه
 تود الهلال حاسا اذا بدا وله في السماء انخافه
 وتضع ان تجمل الشهب يوما (كرات) اذا جد فينا الفناه
 اذا امتحت يوما دماء الرجال فما لك غير المواضي درلاه
 وان رمت ارضية للدلاء فما غير صمر العوالي رشاه
 وغير حديث حديث الحروب لديك وما جر فينا العداة
 تضيء الجاهل في حكمة ويجول نفسك لا يتضاه
 وتروى بفيث الفنون الموات واتقنا ما لمن ارتواه
 امرؤ يشب فرون القرون وبسود منهن هذا الضياء
 امور تركن بوجه الزمان ندوبا فقلص ذلك البهاة
 امرؤ فكم عاد ذو السب منها ولنفكر منه بين التواه

أَللارض خصب بحجر الجرم ومن دم تلك الجرم استقاء
 سنالك رفقاً بهذي الرؤوس فما في العلم إلا وعاء
 اتجعلها مرتعاً للسيوف كأن الظلي للراضعي كلاء
 وتوكل صم التنا في القلوب ومنها الخفاف ومنها الاخاء
 اذا اوردتنا الفناء العقول على يرب تلك العقول العفاء
 وان اخلت ثوب هذي الحياة فماذا يفيد الحياة الرفاة
 فكم حجرٌ فينا التنا ومتمياً وما رده عنا التناء القضاء
 حياة ولكنها شعله فلا يعرفها من يدبك انطفاء
 ستسرع فينا دولعي الدثور ويذهب ذاك اليها والرواء
 ونسي رفاناً يطن الفلاة ولم تبكنا ارضنا والسواء
 البطيه — سرورية سلجان ظاهر

بَابُ الْبَدَائِيَّاتِ

ابسط مبادئ الرياضيات (١)

المسائل الرياضية عبء الاذهان وشغل الزمان ولقد ادراكها خير التلذذات مع انها تخرج
 الآلام والأثام والي ممن قسم في ان أواع باكرها وأصبح دحراً في دارها . وشملت وقتاً
 طويلاً بتدريسها والقت وحشها رانيسها . فوجدتها من خير سميات الاذهان والحاملات على
 بنض التقليد وحب البرهان وأقوى الميئات على علم الميزان (وهو علم المنطق) . ولكن
 رأيتها تصعب على أكثر التطلاب وتدق عن ادراك اقوى الألباب وتضل فيها عن الابواب
 لشعب العقاب وكثرة الشعاب . فبذلت الجهد في البحث عن اصول دقائقها الى ان يسر الله
 الوصول الى حقائقها

ان كل المسائل الرياضية في المقادير الصحيحة المنطقية مبنية على ثلاث سلاسل

(١) ورتبت الزبانه المرسله من حضرة الاستاذ الفاضل الشيخ ابراهيم انصاري المحمدي ترويل القاهره
 فنشرناها افادة لتطلاب العلوم الرياضية