

سید محمد علی خاں

يُحْيِيكُمْ كَمَا فِي نَسْرِ الْإِنْفِ فِي وَالْإِنْفِ فِي هَفْتِكُمْ غَيْرُهُ

مسئله مذکورہ نك صورت حلی بیان و اثبات
ایچون (جیب) تمام جیب . تمام ماس . تمام قاطع . تمام
قاطع) کئی مثلثات مستویہ تعیراتی استعمال ایلدیجک .
بوندن ماغدا س . محوری . ع . محوری و یاخود محورین
کچی هندسه حلیدن دخی بحث اولئیه جقدر .

مسئله مذکورہ نك فنون عالیہ ایلہ یعنی (حساب
تفاضلی و ماکنه اعلا ، و مخنیات) فنلری واسطه سیله حل
ایدلش ایدوکی ایشیدلش سده اصول هندسه ایلہ صورت
حلنه (سوقراط) و (بقراط) زمانلرندن بری موفق اولنه
مدینی (موتوقلا) نك تاریخ علوم ریاضیه سنك جلد اولنده
بیان ایدلش . حال بوک بعض اصول هندسه کتابلرندن
اثباتلر اوله رق جدول تختہ سی واسطه سیله صورت حلی
کوسترلش سده بو جهتك فنا مقبول اولدیغنی مؤلفلری
دخی بعضی ضننا و بعضی صراحه بیان ایتشدر .

بوندن تقریباً طقسان سنه اول طبع ایدلش اولان
مؤلف مشهور "نوتون" ك (حساب عمومی) نامیلہ جمیع فنون
ریاضیه دن باحث کتابك جلد نایسندہ مسئله مذکورہ
حقندہ درجه ثلثه معادلہ سی قورمش و حلنیده هندسیہ
تطبیق ایستدکده برطاقم مخنیانہ نتیجه و بره جکئی بیان
ایده رك اصول هندسه ایلہ حل ایدمه جککده قرار ویرمش
اولدینی جهتلہ بومسئله نك نه درجه مهم بومسئله اولدیغنی
تعریفه احتیاج مس ایتمز . بناءً علیہ شو تفصیلاتدن
مقصد مسئله مذکورہ نك شرائط مسروده بوقیقا حلی
عموم علوم ریاضیه اربابك بو بایده واقع اوله جق همترلندن
انتظار ایلرز .

اشبو حادثه نك خط استوا اوزرنده وقوعه کلسندن
یعنی سطح ارضی محیط اولان مایک قرك بولندیغنی
نصف النهارك خط استوائی قطع ایلدیکی نقطه ایلہ بونقطه نك
قطراً متناظری بولنان نقطه طرفده برکمسندن ناشی
مذکور نقطه لردن طقسار درجه بعید اولان وینه خط
استوا اوزرنده بولنان دیگر ایکی نقطه ده دخی — قرك
بورالرده کی صولری جذبی مرکز ارضك جذبہ مساوی
اولدیغندن — صویک آجالوب تسویه سندن تزل ایتمه سی
لازم کایرکه بوندن صولرك تجمع و تراکی قرك بولندیغنی
نصف النهار استقامتده و تزلیده نصف النهار سطحه عمود
بولنان موقعلرده اولدیغنی آکلاشیلیر ؛ بناءً علیہ ارض ،
محوری اطرافده دور ایتکده اولغله خط استوا اوزرنده
بولنان محلولرك کافه سی قرك بولندیغنی نصف النهار تحتدن
مرور ایدمه جکلرندن هربری بونقطه یه واصل اولدجه
اوزرلرندن بولنان صولر قاباره رق تسویه لرندن یوقاری
صعود ایدر ؛ یعنی قرك محلولرک یومیس اوزرنده بر دور
نامی اجرا ایچون تقریباً ۲۴ ساعت ۴۸ دقیقه صرف
ایلدیکندن خط استوا اوزرنده بولنان محلولرده ۱۲ ساعت
۲۴ دقیقه مدت فاصله ایلہ صویک ترفی ۶ ساعت ۱۲
دقیقه فاصله ایلہ دخی تزل لازم کایر . و خط استوادن
قطبلره وارنجیه قدر صولرك صعودی مساوی درجه ده
اولمه جقتندن خط استوادن اعتباراً تدریجاً تناقص ایدمه رك
نهایت قطبلرده بسبتون محو اولور . مابعدی وار

— بر هندسه مسئله سی —

اسمی مطبعه مزه مضبوط اولده بر ذات طرفندہ
تبلیغ ایتشدر :

طقسان درجه دن نقصان و یاخود یوز سکان درجه دن
نقصان اولان بر زاویہ یی و یاخود بوله اولان بر زاویه
قوسنك اصول هندسه دعوالری واسطه سیله اوج مساوی
قوسه تقسیم وبعده اثبات ایدلمی مطلوبدر .

صاحب امتیاز :

کتابچی قره بت