

سرمد علی غفر

پنجشنبہ کو ناریے نشر او نو فرخی و ابدی ہفتہ لک غفر

س (ک + و) و یا خود س $\frac{و}{و+س}$ اولوراشته شمدي
بومعادله نك صول طرفی خطوط هندسیه تطبیقاً حل
اجمک ایچون (نتیجه ۷) دهکی مساویلری برلرینه قونلمق
کفایت ایدر .
(مابعدی وار)

طبیعیات

مدومذرك اسباب ظهور دکیفیات مخصوصه سی

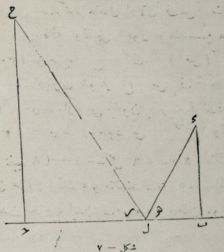
(مابعد عدد ۳۶)

تجارب دقیقه نتیجه سی اوله رق تحقق ایلدیکنه نظراً
مثلاً شمال دکرنده قوتلی بر (شمال غربی) فورطنه سی
ایله برابر بارومتر ونك دخی نزولی مشاهده اولنسه
بو حال دکرک سطحی ۲ یا خود ۳ قدم دهـا زیاده ترفع
ایستدروب بریتانیا آطه سنك غرب ساحلندن لوندریه
طوغرو حرکتله محل مذکوریه مواصلت زمانی جدول
مخصوصنده مدرج زماندن یاریم ساعت تأخیر ایلدیکی کی
ارتفاعی دخی تزیدد ایدر ؛ و الحاصل مذکور تجربه لر
نتائجندن بارومتر ونك نزولی [که هوای نسینك خفنی
ارائه ایدر] مدك ارتفاع کسب اتمه سنه سببت ویردیکی
وبوارتفاعده بارومتر ونك نزول استدیکی مقدارك ۱۲
یا خود ۱۳ مثله بالغ اولدیغی آکلا شیلشدر ؛ خصوصیه
انکلتزه قتالنده بارومتر ونك یاریم پوص نزوله مقابل مد
سار زمانکی ارتفاعندن ۸ پوصدن زیاده مرتفع وقوع
بولمقدردر . بارومتر ونك صعودی کیفیتی دخی ارتفاع مدك
تناقصه سبب اولور .

§

مد طالعـه سنك ارتفاعی دکرک درین محللرنده پك
جزئی اولدیغندن (سنت الن) آطه سیله بحر محیط کیرده
کأن آطه لر سواحلنده اصلاً ۳ قدمدن زیادیه بالغ اولماز ؛
فقط وسعت وامتدادی آز اولان دکرلرله طار بوغازلرده
صولر کثرت پیدا ایده چکنندن طالعـه نك ارتفاعی ده پك
زیاده اولور .

بريستول قتالنده مد اکلك تکمیل ارتفاعی ۱۸
قدم ، فرانسه نك شمال ساحلنده کأن (انابولیس) ده



تعینی مراد ایدلسه که اشبول نقطه سنندن س ایله ح
نقطه لرینه وصل ایدیلان ل س ل ح خطا لرینك ب ج
خطی اوزرنده حصوله کتوردکلی ه ایله س
زاویه لری برلرینه مساوی اولسون یعنی زاویه ه =
زاویه ل اوله داشته بوشراطفه توفیقاً ل نقطه نك تعینی
ایچون { اصول هندسه مقاله ۳ حیثه ۲۵۷ مسئله ۶
و ۷ و ۸ و ۹ مدرجانی اصول هندسه دن اولدیغنه کوره }
ب ج بعد معلومی = ط فرض ایدرک ب ل ل ج
بعدلرندن ایکسیده مجهول ایدده ایکسینك مجموعی = ط
اولدیجی جهته انلردن بریسی باغرض ب ل = س فرض
ایدلسه متباق ج ل قسمی البتده ط - س = ج ل اولور
ایمدی س نقطه - سیله ح نقطه سننك ب ج خطه بعد
حقیقیر اولان ب و عمودی ایله ج ح عمودی ذاتاً
معلومنز فرض ایدلش اولدیجی جهته ل س = و ل ح = ک
دینلرک اختصاراً یازدقدنکزه طقوزنجی تنبیه معانسه
و چیزلش اولان شکلک صورت ترسیمنه باقیله رق
اکلا شیله جنی و جهله س ب ل ایله ح ج ل مثلثلرینك
هر بریسی مثلث قائم الذویه اولدقلرندن ماعدا برینك
ه زاویه حادثه سی او برینك س زاویه حادثه سنه مساوی
اولمق شرطنه مبنی بو مثلثلرک مشابه اوله جقلرنده شبهه
بودقر اوله ایسه (هنسه مدرسی دعوی ۲۲ نتیجه ۲)
موجبجه بو قاروکه فرضیات برلرینه قولیه رق ترتیب
ایدیلان شو $\frac{ط}{و} = \frac{س}{ب}$ تناسب معادله حالته قونلقدده
و (ط - س) = ک کس اولور یا خود و ط - س =
کس و یا خود و ط = کس + و س و یا خود و ط =

و قرك قوه متحدله بيله رفع ايديكي فرض اولنسه حصوله كان مد طالغهي نيرينك طريق مريسي غربه طوغرو تعقيب ايديكي حالده نصف الليله مد كاملي اوستراليا و طاسمانيا آطه لرينك سواحل شرقيه سنه نقل و ايصال ايدر .

بازار ايرتسي كوني تقريباً وقت ظهرده مد طالغهي هندستانك جنوب نهايته و آفرقالك ساحل شرقيه سنه چاروب بر آز صوكره اميد بوروني آچققرينه واصل و بحر محيط اطلاسي به داخل اولور و بيلدز كرتي قره يل استقامتي تعقيب ايدر ك مد كاملي بحر محيط مذكور ك شرق و غرب ساحلده كان مختلف ليمانره نقل ايدر ، فقط بودرك ك حوزه مركبه سنده ساحل طرف لرندن دها زياده بر سرعت عظيمه ايله سيرو حركت ايلر و نقاط متشاركه مد خط لري تماماً قطع ناقص شكلي آيلر .

مد طالغهي بوضو رتله اميد بورونندن طولاشدقندن ۱۱ ساعت صوكره ، يعني بازار ايرتسي كوني نصف الليله وسط قسي نيواوندن سنده واصل اولدني حالده بر نهايت باهاما آطه لرنده ، ديكر باشي آفر يقاده كان بلانقو بورني آچققرنده بولنور .

صالي كوني قبل الظهر ساعت درتده ، يعني محل ظهورندن سيرو حركته بدنيك قرقجي ساعتده بحر محيط غربي شماليه شمال شرقيه توجه ايدر ك درت ساعت صوكره راسي بري تانيا آطه لرينك آچققرينه واصل اولور . انگليز قنالي [بادوقاله بوغازي] آغزنده و فرانسه ساحلنده بولنان اوشان آطه سندن ايرلانده نك نهايت جنوبيه سنده كان [Cape Clear] تميز بورون نامنده كي بورونه امتداد ايدر .

بوراده ايلري به طوغرو دوامي منقطع اوله رق اوچ شعبه انقسام ايلركه بوشعبلردن بري انگليز قنالندن يوقاري به طوغرو سيرو حركت و مد كاملي انگلتره و فرانسه سواحل متقابله سنه نقل ايدر .

ايكنجي شعبه سن جورج قنالندن ايرلانده دكرينه داخل اولور .

۱۲۰ قدمدر : بناءً عليه ساحل لري آلاق و دوز اولان محللرده قرمنك بريوك قسي متوالياً صو ايله مستور اولدقندن صوكره صولر چيكله رك اراضي سنه ميدانه چيقار و مدوجندن وقوع بولان بعض عريض كور فزلرده مد انساننده كبلك رك بوزديكي محللردن جذر زماننده قارشيدن قارشيه ماشياً چيكله بيلير .

§

مد و جذر سبيله منخط اولان اراضي ساحلده نك صو آلتننده قاله جققرلي و بعده صولر ك چيكله رك سينه ميدانه چيقله جققرلي زمانلري سانكه غايت دقيق حسابات ايله استخراج ايلمشه سنه بعض حيوانانك مالك اولدققرلي بر حس غريب سايه سنده نيلكده و آكلامقده اولدققرلي سويله يچك اولسوق ارباب مطالعالميجون استغرابه دو شتمك قابل اوله ماز .

اوت ! سوزمن بر حقيقت محضه در . اسقو چيانك غرب طرفنده بولنان آطه لرده حيوانات اهليه مدوجذر زمانلري و تفاوت يوميني دوجار خطا اولمقسن بر حساب ايتكده درلر .

جذر زماننده ساحلك صو آلتندن قورتولان پارچه سي اوزرنده يوزلرجه ميل مسافه قطع ايله صولر ك نهايت چكلنكلري حدوده قدر كيدر و بر تهلكيه اوغرامقسن بر بورالردن عودت لري ده تأمين ايدرلر .

عودت و عزيمت لري صولر ك حركت لري زمانلري نظر دقت و تأمله آله رق اول وجه ايله ترتيب ايلكلرندن هيج بروقت غفلة صويك هجومنه دوجار اوله رق غرق و تلف اولوق تهلكه سنه اوغرامامقده درلر .

§

بونندن مقدم مد آيتي سيله مد طالغهنك پيئنده كي فرق بيان ايلش ايدك : بوراده دخي مد طالغهنك صورت سيرو حركته دائر اقتضا ايدن معلوماتي بالا عطا آرق مقاله منه نهايت ويره چكر .

شوله كه بر بازار كوني وقت ظهرده بحر محيط جنوبي نك تقريباً ۱۵۵ درجه طول شرقيه بولنان صولر نك شمس

آشای یوقاری هبوب ایدن کوزل برروزکار قدر دکرلی وفاندلیدر، علی الخصوص جریان مذکورک هراون ایکی ساعتده برکه جهتی تبدیل اتمک کج بر انتظامه مالک اولماسی وهله دیکشم زمانلر سنک معین بولماسی فائده حاصله برقات دها ترپید ایلکدهدر.

ایشته شومثال ایله خالق سرار و خفای اولان جناب واهب العطا یانک بر صنع عجیبی، بر ایجاد غیری اولان حادثه مدوجزدن دخی انسانلرجه موجودات طبعیه سارنهک کاهه سندن ایلدیکی مثالی بریوک فائده استحصال ایللمکده اولدینی حقیقی انظار اعتباره چارمقدهدر.

« قلم صنع حقهده سپو اولماز

هب خطایین اولانلر احمقدهر. »

شکری



انامری روم ایلی برکومک سیامت
یاخود

هر رده ترقی

نورسیدکان محرمیدن خلیل سالم افندیکن بر اثر لطیفیدر.
ترقیات حاضرهک کوچوک بر عکس دقربی دنلیکه سزادر.
مطالعه می مقیددر.

مخرجه مسائل ریاضیه

حساب هندسه، جبر و سائره کی علوم ریاضیهک مسائل مهمه سیله حالینه دائر مکتب جریده حکمت معاونی عبداللطیف و مکتب اعدادی جبر معلی علی غالب افندیکن ترتیب ایتدکاری بو اثر مقیدک برنجی جزئی نشر اولشدر.

مداری علم حساب

پرونده حکومت فونانی پیشکاهنده کائن نمونه ابتدائی مکتبی معلی غیوری مکرمتلو نوری افندیکن اورتائینی اولان شو حساب کتابی آثار مقیده دن بولندیغدن متبیلره مطالعه سی توصیه اولنور.

صاحب امتیاز:

کتابچی قره بت

اوجنچی واک مهم شعبه سی ابرلاند و اسقوچیانک سواحل غربیه سی تعقیماً ایلرلیدرک اسقوچیانک شمال نایتنی طولاشوب شمال دکرینه داخل اولور، وصالی کونی ظهرده مدکاملی آردین نام محله ایصال ایدر. بورادن ۱۲ ساعت ظرفنده انکتره نک شرق ساحلی بویدن بویه دور ایدرک چارشبه کونی نصف الیلده نایمس نهرینه واصل اولوب بورایه مواصلتک آلتنجی ساعتده دخی قالدن کلن مد طالعه سیله برلشیر.

بو صورته مد طالعه سنک بالنسبه وسعتیز وضعغ بولنان شمال دکرنده (آردین) دن نایمس نهری اغزیه واصل اولماسی ایچون محتاج اولدینی زمان امید بورسندن نیوفاوندلده قدر بحر محیطک قسم وسطی سندن ایلرله مه سی مدته مساوی اولمش اولور.

§

تبعیه

آنارمده واسطه سیله کره ارضک قطعات خسه سنده کائن اکثر انهارک صورلنده منهود اولان تبدلک و بوتبدل سیبیلده منظره لرینه عارض اولان تحووک غرابی نسبتده ساحلارلنده بولنان شهرلره فائده عظیمه بخش ایلدیکی ده قابل انکار دکلدز.

ازجهله بریستول شهرینک آشایغیسنده کائن (آون) شهری تبدل مذکور ایله بوندن حصوله کلن منافع تجاریه برکوزل مثال اوله رق کوسترله بیلیر.

بریستول قالی اوزرنده کائن آون شهری پیشکاهنده جذر کامل وقوع بولدینی زمان صولر سیغلشیر و چاغلیان منلی بر آقتی بیسدا اولورکه بو زمانده اوراق قایق لر سیله قال داخلنده بوزمه دکاری حالده مدکامل زمانشده الک جسم واپورلره هند غرنی بوسته لری بریستول شهرینه قدر کیدرلر.

تبدلات واقعه دن حصوله کلن منفعت یالکر قتاله سیرسفان ایچون فائده می اولان صولری کتیر مکدن عبارت اولما یوب هر ۱۲ ساعتده برکره دیکشن بر آقتینکده حصولنه سبب اولماسیدرکه شو آقتی قتال داخلنده