

طبعه در محل اداره :

جه مال او غنیمته افتاد  
صندوغی حوارنده  
شکول بقوشده  
۲۰ نوصرو

# مکتبہ الفتن و مکتبہ الریاضیات

۱۳۲۷

سلک زده موافق آذار  
جذبیه مم المائزه  
قبول اول نور  
.....  
درخ ابدئین آثار اعاده اول لازم

ویسیه، فلسفه، علوم، معرفه، ادبیات تاریخ، دیباچه اندیشه و بالغاصه، احوال دشنه اسلامیه و روحانیه بحث ایده و هفته دره به نشر اول نور.

صاحب و مؤسسی :

در سعادتیه لشکه صی ۴۵ با هدر  
مالک عثمانیه ایجوان  
قیرنه دل مقوا بود و الله کوند و بالرسه سنوی  
۴۰ عرض فصله آندر

ابوالعلاء زین العابدین - ح . اشرف ادبی

تاریخ تأییس

۱۰ نویز ۳۲۴

آبونه بدی

سه لکی الق آیانی

.....

۶۵	غروش
۲۰۵	روبله
۹	فرانق

دیلمز ایچنده . . . خورده شیلر

### ۳، (مربع و مکعب متراه) دیه‌لی.

علم ایشی بر شی او زینه سوز سویله‌رکن ، زوره کیتمک اولماز.. قوللانیوب طوران (مربع) و (مکعب) اصطلاح‌لرینی بیراقوب (دورتلهمه) ، (دورتلهمش) ، (طوب‌وقلامه) فلان کبی شیلر یا کشیر‌مغه چالیشمق طاووسز و طادسز اولور . بوسیله‌هه بونلری بویله‌جه قوللانیق داهما اوینون بر ایشدرا .

بر عددک مربعی نه در ، مکعبی نه در ، بر آز بیلیرز . . . بر عددک حساب‌جه مربایی ، او نک کندی نفسنه ضرب ایدله‌سیله‌ده ایدیلر . مثلا ایکینک مربایی ، دورتدر . دورت . . . فقط ساده دورت دکل . . . مربع حالنه کلش دورت . اوچک مربایی ، کذلک مربع حالنه دوقوزدر . شوحالده ایکی متراه‌نک مربایی ، مربع حالنه دورت متراه‌در . اوچ متراه‌نک مربایی ، مربع دوقوز متراه‌در . کذلک ایکی کیلو متراه‌نک مربایی ، مربع دورت کیلو متراه‌در . اوچ کیلو متراه‌نک مربایی ، مربع دوقوز کیلو متراه‌در . بر عددک مکعبی ایسه ، اوئی نفسنه ایکی کره ضرب ایتمکله بولونور . مثلا ایکینک مکعبی ، مکعب حالنه سکزدر . ایکی متراه‌نک مکعبی ده ، مکعب سکز متراه‌در . بونلر ریاضیه‌جه همان هر کسک بیلدکی شیلردر .

همان هر کسک بیلدیکی بو مسائله‌ده ، همان هر کسک یا کیلدیفی بر نقطه وار . اینانیلامایاجق شی ، فقط هر کون کورولن شی . آغیزلر ، قلملر آیشمش . . . (مربع متراه) ، (مربع کیلو متراه) و (مکعب متراه) ، (مکعب کیلو متراه) دیه‌جک یرده (متراه مربایی) ، (کیلو متراه مربایی) و (متراه مکعبی) ، (کیلو متراه مکعبی) دیوب کیدیبورز . حساب کتابلرندە ، خوغرافیا کتابلرندە ، شوراده بوراده ، اک یک اثرلرده (۱) اک یک یازیلرده بو سقامت تداول ایدوب طور مقدده‌در . فرضا ، غرب طرابلسی قطعه‌ستک مساحه‌سی نه اولدیفی اوکر نک ایسته‌سنه . . . صورادرز . برمیلیون کیلو متراه مربایی قادر ، دیه جواب آلیرز . فی الحقیقه بونی یازان کتابلر مزدە هېپ بولیه (کیلو متراه مربایی) دیه یازمشدر . بولیه اولسە . یعنی قطعه‌نک طوب‌راغی دیدکاری کبی ، برمیلیون کیلو متراه مربایی اولسە ، حسابه اویقون مساحه ، میلیون کرە میلیون [ یعنی برتیر بیلیون ] مربع کیلو متراه اولق لازم کلیر . حال بوكه صحیح و حقیقی مساحه ، آنچاق برمیلیون مربع کیلو متراه قادردر .

کذلک موافق پرنسلکنک اراضیسی بزم کتابلرده بروجوق کیلو متراه مربایی . . . بو ایسه ، حساب‌جه ایکی بونون و بر ربع مربع کیلو متراه

(۱) حتی ، مدقق قازداش معلم محمد علینک (عملی و تعلیمی) ، یک حساب درسلری ) آدیله داهما دون چیقان قیمتلى ائرنده ، (متراه مربایی) تعبیری اسکی حاليه ، اسکی خوبیا قولانیاشدرا .

او زبک سوار بارینک چکیلمه‌سی متعاقب ( هجده نهر بالخ ) ی کچدک آرتیق یولمز تماماً چول اولوب هیچ برقله و معدوره کورولک احتمالی یوقدی . نهر ساحلنده کی بر تارلادن ایکیش قاون و قارپوز آلوب هکبلرینه قویه‌الرینی آرقداشلرمه توصیه ایتم . چونکه یولده صو بولاما یاجغمز شبه سز ایدی .

برمدت ایلروه‌دکدن صوکره رفتادن اکثری قارپوزلرینی یک ایچین آتلرندن ایندیلر . تو قنارینه مانع اولق ایسته‌دم و : — بوراسی عناطره‌لی بیریدر . آتلر کزه بینکنر ، هم قارپوزلر کزی بینکنر ، هم ده کیدیکز . دیده‌سده ( نائب غلام احمد خان ) : — سز ایسترسه کز کیدیکز . بز بوراده استراحت ایده‌ر و کونشک صیجانغی زائل اولدقدن صوکره سزه ینه یتشیرز . دیه‌رک اغاچلر ل آلتنه قاییچه‌سی یايدی . سائرلری ده اوئی تقلید ایله یه رک قاییچه‌لر او زرینه او زاندیلر . بن ، او تو ز سواری ایله نقد هوجردی آلوب حرکت ایتم . غلام احمد خان ، ناظر حیدر ، عبد الرحمن ، کرنیل . سه راب ، کرنیل نظیر ، کاندان اسکندر چرخی ، اوغلی کاندان حیدر کی امرا و ضابطان ایله ۲۴۰ سواری ی او راده بیراتند .

ایکی اوچ فرسینخ آچیلردن صوکره آرقه‌مندن برسوارینک دورت ذله کلکمه اولدیفی کوردات . طوروب بکله‌دک ، هکر بنم اعاده ایندیکم او ز بکلر ، عردىله اناچلر آلتندە او بولان نائب غلام احمد خان ایله ینه هیوم ایش ، او نلرده مقابله داورانچله برابر بکاخی . بولالا یوب امداده چاغیر مشرلر .

— عیبا بزم آدم‌لرک عتلی باشندە دکلی ؟ ڈاچوب کندبارینی قور تاراچقاربته بخ ده چاغیروب تھلکیه دوشورمک ایستیورلر . عسکر ایچین يالکز حربدە شجاعت کافی دکل ، ایچبابی حانندە نفسنی منلکدەن قور تاراچق قدر شعورده لازم‌در . بن ، اوچیوز سواریله محارببه گریشه‌دیکم حالم ، او تو ز کیشی ایله ناعیل کریش بیلرم . دیدم و دونه‌مه یه جکمی سویله‌دم .

معینمدة کیلردن ( نصیر خان ) اسمندە برضابط واردی که کریده قالان ( کرنیل سه راب ) که براذری ایدی . قارده‌شىنک تھلکدە بولوندیانی خبر آلتىجە کلن سواری ایله امداده کىتدی . بزده جىچون طرفه متوجهأ عزیمت ایتك . براز صوکرا ساحل نهره داصل اولدق . آرقه‌داشلرمه :

— سز برازه‌کت ایدیکز . بن اطرافى درلاشوب کرا ایله برقاچیق بولایم . قاییتچیلرک سزی کوروب قورقالرى ایچین هېکز میدانه چیقما یکز دیدم و یانه برا آدم آلوب بورودم .

طاهر المولوی



بر حقیقتدرکه (چ، روک آیوا) ده (آیوا) معنای اصلدر .. (آیوا چوروکی) سوزنده (چوروک) معنای اصلدر . برنجیده (چوروک) و ایکنجهی ده (آیوا) بر قیدر ، اکسیک طولدوران بر متمددر . برنجی ده آ کلاشیلان شی ، آیوادر .. ناصل آیوا ؟ شویله آیوا ، بولیه آیوا ، چوروک آیوا . ایکنجهیده آ کلاشیلان ایسه چوروکدر .. نه چوروکی ؟ اما چوروکی دکل ، باشه شی چوروکی دکل ، آیوا چوروکی . آرالونه بو قادر آچیقلق اولان ایکی شی ناصیل بر اولور ؟ ینه صورارز .. مثلا (آچیق حساب) و (حساب آچینی) دیسه که نه آکلارز ؟ برنجیدن حساب آکلارز . ایکنجهیده آچیق آکلارز . بونلرده باشته باشه شیلردر . بالفرض اورتاده یوز لیرا لاق بر حساب وار .. بونک دوقسان بش لیراسی یولنده ، بش لیراسی یولنده دکل ، اکسیک .. بونی قاپامق ایچون قونوشیورز . (آچیق حساب) دیندیکه ، یوز لیرا لاق حسابی آکلارز . (حساب آچینی) دیندیکی زمان ایسه اکسیک قالان بش لیرای آکلارز . بورادده هیچ بر وقت حساب دیمک ، آچیق دیمک اوله ماز .

بولیله جه - بری توصیفی ، بری اضافی - ایکی نوع ترکیب آراسنده بر فرق قبول ایدینجنه ، لسانجنه بر حقیقت اولان برشی قبول ایدلش اولور و بو ماھیتنده کی ترکیلرده ده بو فرقه دقت ایک ایجاد ایدر . تکرار ایدلک عبث اولسده ، لازمدر .. (مربع متراه) ده (متراه) سوزی اصلدر ، (مربع) اونی توصیف و تهیم ایدر بر و صندر ، بر متتمددر . متراه . ناصل متراه ؟ ساده اوزو ناق کوسته رن متراه دکل ، هم اوزو ناق وهم اکی کوسته رن مربع حالتنده کی متراه . (متراه مرباعی) سوزنده ده (مربع) تعبیری اصلدر ، (متراه) اونی تماملايان بر قیدر ، بر متمددر . مربع .. نه نک مرباعی ؟ شبهه لی بر شیئک مرباعی دکل ، متراه نک مرباعی . شو جالده (مربع ایکی متراه) دیندیکی زمان ، موصوف و معروف یعنی مربع حالتنده متراه آ کلاشیلر . (ایکی متراه مرباعی) دیندیکی زمان ایسه ، مربع حالتنده دورت متراه آ کلاشیلر ، ایکی متراه آ کلاشیلماز ، نته کیم بو حقیقت - استاد سامی بک اشارتی وجهه - فرانسز جه دده بولیادر .. ایکی مربع متراه (deux mètres carrés) صورتنده افاده اولنور ، بوندن ایکی مربع متراه آ کلاشیلر . ایکی متراه مرباعی ایسه (‘<sup>e</sup> caré de deux mètres) صورتنده کوستر پایر ، بوندن دورت مربع متراه آ کلاشیلر ، ایکی مربع متراه آ کلاشیلماز .

مدنی بر دبل ، مدنی دبلرک یاتدینی یولره یامق و دبل علمنک ایجادن بولیون آمک لازمکایر . دیمه جک یوق . فقط بو درجه عمومی حاله کلن بر سقطی دوزلتمک قابل اولور می ؟

بوراده خاطره برشی کلیر .. بخشی تعبیرلر طوغری یولدن چیهه مش ، باشهه بر بوله طوغر و لاش ، او بوله جه کیدوب کیدیور .. حتی بونلر (مشهور غلط) دیمه ، پاسا پورط کی بر آدده ویراش .. بو چهادن

ایدر . حال بوكه حقیقی مساحه ؛ یالکنکز بر بوجوق مربع کیلو متعددر ، زیاده دکلدر .

(مربع) تعبیرنده کی ستطلاق هیچ فرقیز (مکعب) تعبیرنده ده جاریدر ، دیلا بو سنه کیزوت فنون نوساننک ۷۲ نجی صحیفه سنه باقام .. اوراده یازلدیغنه کوره ، دجه ایرماگنک مارت آیلرنده هر ثانیه دوکدیکی صو ، اوج بیک متراه مکعبیدر . ساندانه ده ، عادت وجه ایله ، (متراه مکعبی) دیغش ، مکعب متراه مسناهی مراد اولونمش . یوشه بو افاده یا کلیش اولایوبده طوغر و اواسه و حساب بونک طوغر و لنه کوره یا پیلسه ، اوج بیک متراه مکعبی ، ییکرمی یدی میلیار مکعب متراه ایدر . نه قادر عظیم بر فرق ؟

عقللر آمیان بو عظیم فرق نزهه دن میدانه کلیور ؟ مکعب متراه یرنده متراه مکعب دیمکدن می ؟ شببه سز ... صاقین ایشده بر وهم اولاسین ! خاییر ، ایشده وهم یوقدر ، حقیقت و حساب واردر . دمیر یولارنده ، چایک طاغ پارچه لری کی اوچوب کیدن او هیدتلى قطاری چکوب کوتورن نهدر ؟ بولیه هیچ کورون بر حقیقت دکای ؟

اینجه جا برقیل که بوتون یازان قائملره طاقي لیمش ، بوتون یازیجیلری بوبولک بريا کلیشه سوروكا مش .. بو مهم خطای شمدی یه قادر کورن و کوسته رن اولامشی ؟ اولاش . ش ، سامی بک مرحوم بونی تا قاموس الاعلامنک ایک جلدینک باشنده کی اخطارلر [۱] آراسنده کوزلر ه کوسته رمش .. ، صوکره قاموس تورکیستنده ، یرنده یولیه اشارتله مش . هیچ بر وقت (مربع متراه) یرنده (متراه مرباعی) دیمه یوب داماد اداما (مربع متراه) دیمه نی اتزام ایتش . اکن آلدیران اولمادقدن صوکره نه یه یارار ؟

ایک سوزله آ کلاشیلر مک قابل اولان بر حقیقت اوزرینه بوقدر لا قیردی فضلادر . فقط او بله آدملر وارکه آ کلامازلر ، خناد ایدرلر . احتمال اونلر - ایچلرندن بريئنک ، ها حسن قارا ، هاقارا حسن ، دیدیکی کی - ها متراه مرباعی ، ها مربع متراه ، نه زیانی دار ؟ دیمه جکلر . او بله لره قارشی بر قاج سوز داهها چاره سزدر .

اونلر صورارز .. مثلا (چوروک آیوا) ایله (آیوا چوروک) آراسنده فرق یوقیدر ؟ یوقدر ، دیمه عزلر . چونکه کیمس ، انکار ایده من که (چوروک آیوا) سوزنده آ کلاشیلان شی (آیوا) در ، (آیوا چوروک) سوزنده آ کلاشیلان شی (چوروک) در . سوزی بر آز دها قیصه و بر آز دها مهم سویله مک ایستمه ایدک ، (چوروک آیوا) و (آیوا چوروک) یرنده یالکزجه (آیوا) و (چوروک) دیردک . او زمان ایک تبیر آراسنده کی آیریابق و باشهه اق . آپ آچیق کورونوردی .

دبل ایشنرنده کی ، اینجه لکلارله اوغر اشانلرجه سوز کوتورن

[۱] اوندده مربع کی او متراه نک فرانسز جه قارشیلری اولا رق کورونن Mé re Carré کلومتری Carré اولن لازم کلیر . بولیه اولاسی یا مرتبا کلیشی ویا دئله اک ذهول اثری اولایدر .

اجراسی تأمین در، برکره قلبانه شنجه ظلم و جبانت آتنده ازیلک احتمال دوشونولز؛ چونکه ایچمزد بوقاقيق آرتقی یاشایاماز. انسانلرک اطاعت ایمهاری ایچون یالکنر قانون یاپوب برآقان حقوقنناسانک مساعیسندن مع التأسف، هیچ بر نتیجه چیقمامشد. حتی هر شخص حتموقی، حد قانونیسنه قدر آیری آیری تعین ایمک بیله بوشدر. بر آز صوکره، بر یعنی جرأتلر، او حقوقی آلت اوست ایدر، اک عادلانه قانونلره قارشی حیله لره، دیسیسه. لره، جزاسز قالمارله جسارت بولان اعتسافات خائنه رجال ماتک فکر عمومیلری صره سنه چکر. هوستانک اللنه هوپی الاشمیش برملته - جوارده کی تهلکلری کوستهرک - ایستدیکنر قدر شجاعت قانوناری تسطیر ایدیکنر، نهیه یارار؟ او یوشمش قلبانه جانلماز. بتون آتنه لیله تلقین خیر ایدن قانون، اکر صوکره لری بی طرف قلاماسه یدی: سقوط واضمحلله مانع اولوردی! عدالتک، حزم و تدبیرک، شجاعتک هانکی اساسلر اوزرینه آشیلانه جنفی بیلمین، اونلری انسانلر هسودیره مهین، ایفا ایتدیره مهین برواضع قانون نهایت، احکام علویه سنک نهند، نهده جمعیت ایچون فائدہ سز لکنی تقدیر ایدر.

دیک که، عرض ایدیلن اوچ اولکی فضیله اس الاستناد اولانلرده وار. بونلره عادتا «ام الفضائل» دیه بیلیرز: قناعت، حب سیمی، حیثیت، ولله قورقوسی.

قناعت: احتیاجلریزی ساده لشیدین، تنقیص ایدن طبیعتک محافظه نفس ایچون بذل ایلکی نعمتلره خشنود اولق در. آزله منسون اولق صنعتی اوکر نهیه بینلر قدر بد بخت وارمی؟ سوقراط، «اوی دم» ه ویردیکی درس اعتداله: [شهوانک اجرار ایتدیکی اسراف و سفاهت اعتدالک بخش ایتدیکی لذته قابل قیاس بیله دکلدر. مفرط بر آدم حرکاتندن لطافت طویماز: میخانیکی برشدتله یر، ایچر. حال بوکه بتون ذوق احتیاجده در. وانسانلری فکرآ، بدنا تکمل ایتدیرن هپ با احتیاج در. ] دیبور. اوت، شهوت پرست دامن مجنون در. کند. یلننده کی حرصی تسلکنے چالیشانلر اصل ذوق دنیلن حسی ظائب ایدرلر، شهوت اسباب حنطی اوقدردرین ضررلره تودرکه. صوکره بونشنه نک قیمتی ندر؟ البته سعادت، یاخود لذت حیات دکل؛ ابدی درد و سفالت! بو درکله ره دوشمش بـر خلقي سیاست، نافله بختیار ایمکه اوغر اشیر! تلذذات عمری شهوندن بـکله مک قدر احتمیجه انتظار تصوراً یـدیلاً منزه، هایدی، مخیله من بر آن ایچون تهیج ایتسون.. بو هیجان چکچمز نفرت و ملال باشلار، وجدان عذابی بتون شدته به روحجزه چارپار.. اسراف ایچنده طمع، طمع ایچنده اسراف، عدالتی، شفقتی، حیثیت اونوت دورور. ایرانک بتون نروتی، «ددموستن» لک رقیبی «دهمادس» لک کوزیخ طویور امامشدی. اوکا، نه آوروپا، نه آسیا، نهده آفریقا کافی کلپوردی! وطنی؛ ناموس و شرفی پارا اوغورنده صایپوردی. حتی بر کون، معده سنده کی سوءه ضممه دوابولوب، اونی تکرار فعالیته کتیره جک اولانه حکومتی تسلیمی بیله دوشونمشدی. شیمدی، قرار ویرکنر:

(وقفیت)، (پشینا)، (مکنسز)، (واریت)، (سکرحال)، (جزال قونسلوسی) کی شیله چاره سز کوز یومیورز. بوده اونلر کی مشهور غلط صیره سنه چکیشیدیر بلیور سه اولمازی؟ اولماز.. چونکه بر شیئک مشهور غلط صایلماسی، اونلک بوزوق و فاسد اولقله قلاماسیله، بو زوجی و مفسد اوللاماسیله قابل اولور. برده اونلری سوزک ناموسی، حیثیتی کوزه تن کیمسه لر بونلردن صاقینیر. با خصوص که متنه مرباعی دینلر اولدجه قلم و علم آدملریدر. بونلر ایچون بو سقطه دوشمه مک قابلدر و قولایدر.

(سکر حالی) ویا (حال سکر) یرنده (سکر حال) دینلر سرخوش کی آدملردر. کیم نه دیرسه دیسین، (باش قونسلوس) ویا سوسلی اسان ایله (شمیندر) دیک وار ایکن بونی (جزال قونسلوسی) صورتنه یوریوب طور مقیم یولسزدر. بیلمکه بن بوراده کی (جزال) کله سندن مرتبه لی بر عسکر آکلامقدن کوچ قور توایورم. یا کلیش دامنایا کایشدر. یا کایشی، بولنماز بر هند قوماشی کی نهیه صاقلا یوب طور مالی؟ اوژون سوزک قیصه سی، قولاندینمز (متنه مرباعی) وارد اشاری یرنده آغز منی دوزن توب (مربع متنه)، (مربع کیلومتره)، (مکعب متنه)، (مکعب کیلومتره) دیک، حیثیت و حیثیت ایچابیدر. بوکه محربلر، مسلمان، مکتبیلر دقت ایتسه نه اولور؟

اسپارطه ل

حق

## ملکتی قور تارمـق ایچون ..

— اوچنچی مصاحبہ —

فضیلک انسانلر آراسنده امنیت متقابله تأسیس ایدن مقدس رابطه اولداینی، سیداتک ده حقوق عمومیه بی بایمال ایده رک ترقه لره، اختلافلره سبیت ویردیکی - ایکنچی مصاحبہ - عرض و اثبات ایدلشیدی. جمعیت بشريه یه منید اولیان هیچ بر فضیلت یوقسیده، تطبیقات سیاسیه ده موفق اولق ایچون، مطلقا هر فرد حقنده عین اهتمام ایله اکتساب لازم کلیه جکی ده بدیهیدر؛ یعنی هر کسک تربیه سیاسیه سی - موازنۀ عمومیه نک حصولی نقطه نظر ندن - و ظیفه سنه کوره آیری نسبتلرده بولنیق ایجاب ایدر. قلبلدده انکشاف ایمک ایستهین فضیلت استناد سز قالنجه، صولار، ایکر بلیر، قیربلیر، ظائب اولور. مستشنا خلق تلرده ایسه، طبیعی، فضائل ضیاع آتیسندن قور قولماز.

سیاستک، کندبلرینه شرف تقدم ویره جکی فضیلت اوچ در: عدالت، احتیاط، شجاعت. بتون انسانیتک آرزو ایتدیکی اتحاد و ایتلاف، صلح و انتظامی بواوج اساس اخلاقینک تکفل ایده جکنده هیچ شبهه اولناماز. ذاتاً متصد سیاست بو اوچ فضیلک خاق طرفیندن سهولت