

مجموعہ ابوالضیا

ماسوا شاہہ مستن دلی تطہیرہ چالش
پرتو حکمت و عرفان ایلم تنویرہ آتش

فنون و معارفین بحث ایدرہ و ہر ماہ عربی ابتدائیلہ اون ہشتادہ نشر اولنورہ •

نومرو ۳ [فی ۱۵ شوال سنہ ۱۲۹۷] نسخہ سی ۳ غروش

اولق اوزره ۱۸۰۰۰۰ بار کير قو-
تنده بر واپور انشا اولمقده در .

معلومات فنيه

ايام كره نك ازيادی

پختنده انكلترده ميل کلی
حقننه ويريلان نطقی استماع ایچون
انفقاد ایش اولان جمعیت اعضا -
سندن پروفیسور (چارلس یانغ)
اجرا ایش اولدیغی رصداتدن قرك
حرکتنده ازياد مشاهده ایلدیکنی
وبونی مدار قرك کوچولمکنده او -
لدیغنه عطف ايله دائما ارضه تقرب
ایلیه کلدیکنی و نهایت بر زمان او -
لوب کره ارض ايله تضادم وقوع
بوله جغنی بیان ایلشدر .

حال بوکه بویله بر تهلهکنه
وقوعه کلیدجکی بعض حسابات
دقیقه ايله مشتدر؛ قرك مداری
کوچولوب فقط سطح ارضده کی
صولده مد و جزو وقوعندن طولانی
کره ارضک کندی محوری اوز -
رنده کی دور یومیسی کسب بطائت
ایدهرك بو ایسه بالتدریج ایامک
امتدادینی موجب اولمقده در .

عربه

عربه نك مهد ظهوری یونانست -
ندر . هردت سنده بر کره اجرا
اولتان اولمیساد آیتلرنده عربه ايله
بارش اجرا ایدرلردی . حتی فلا -
طونك « مستوی برارض اوزرنده
عربه ايله سیر و سفر قدر روحه
صفا آور برشی متصور دکلدر . »
قوی مشهوردر . بعده رومایه
انتقال ایلشدر .

میلادك بدنجی قرننده فرانسه
قرالی اوچنجی لئوی زماننه قدر
عربه نك غایت سفاهت عد او -
لمقده اولدیغی حالده مشارالیهك
دورنده کبرایه قدر تعمم ایدرك
سکره لری کر عربه لری دخی احداث
اولمشدر .

۱۸۳۶ سنه سننده انشا اولتان
الك بیوك واپورلی سکر طقوز یوز
طونیلاته حجمنده و نهایت ایکی یوز
یکرمی بار کیر قوتنده ایدی . حال
بوکه بو کره ایتالیا دولتی ایچون
حجم استیعایینی ۱۳,۲۰۰ طونیلانه

طبقه نك عمق تخمیناً ۳ متره اولوب
 ۴۵ درجه عرضده طبقه مز بوره
 انجق ۸ دسی متره عمقده در ۰ فقط
 مساوی عرضده کائن بعض محلولده
 مقدار مز بور اختلاف ایدر ایهده
 آنک سببی هر ی رده روز کار لک
 مساوی اولماق لخی در ۰

* * *

قار

قار، هوای نسیمیده اولان بخار-
 دن حاصل اولور. انخره مذکور
 اول امرده مایع شدرک، بعده ۳
 و یا ۶ ساق شامل ایکنه لی قرستال لر
 هیئتنده انجماد و بر برینه التصاق
 و انضمام ایله سطح ارضه سقوط
 ایدن قار پارچه لرینی وجوده کتیرر.
 (موشش آنله رون) نام ذات
 ۲۶ نوع قار ترسیم و (اسکورپسی)
 نامنده برمتبع طبیعت دخی اراضی
 قطبیه ده اولان سیاحتنده عدد
 مجوٹ عنی قرق سکرزه ابلاغ
 و ترقیم ایلشدر ۰

دائرة معدل النهارک تختده
 بولنان (آند) طاغیری اوزرنده

جز رومد سطح ارضده بر مانع
 عد اولند یغندن، کره مرک دور یو-
 میسی علی التوالی بطائنه مبالدر.

* * *

یاغور

بر بلودی ترکیب و تشکیل ایدن
 بخار قطره لری بکدی بکریته تلاحق لری
 سببیه برر جسمامت و ثقلت کافیه
 حاصل ایلد ک لری تقدیرده یاغور
 دیدی کمز قطرات میاه وجود بوله رق،
 زمینه نازل اولور ۰

بر محل معینک اخذ ایتدیکی
 امطارک مقداری تقدیر و تخمین
 اولنق ایچون بر سنه ظرفنده طوبلا-
 نیلان یاغورک حجم یکونییسی اولچی
 اوله رق، وضع ایدیلان بر قابک
 و سعتنک رسم ایلدیکی سطح ایله
 تقسیم ایدیلوب، خارج قسمت صو،
 طوبراق ایله قار شمدیغی و بنجر و صعود
 ایتدیکی تقدیرده طوبراقی ستر
 ایلیه جک طبقه سنک عمقندن عبارت
 بولنور ۰

قاعده مجوٹ عنهادن استدلال
 اولندیغنه نظراً خط استواده سنوی
 نزول ایدن یاغور لک حاصل ایلدیکی

چو جق طوغقمده در . و فیاتك مقدار
سنویسی دخی یننه حساب وسطی
اوزره بر ملیون ایکیوز اون درت
بیک درتوز آلتشیدی ذکور، و بر
ملیون یوز آلتشیدی بیک طقوز یوز
یکرمی طقوز اثاث که جمعا ایکی ملیون
اوج یوز سکسان ایکی بیک اوج یوز
طقسان آلتی نفوسدر . بنابرین
مولودات ایله و فیات مقایسه او-
لندیغی حالده نفوس اهالی سنوی
یدی یوز سکسان بر بیک قدر تزايد
ایتمکده در . اهالی "مرقومه نك بو"
نسبت اوزره تزايدی دوام ایتدیکی
تقدیرده الی سکر سنهده بر مثلی ده
تکثر ایتسی لازم کلیر . تخمین او-
لندیغی وجهله اسوج اهالیسی آلتش
ایکی سنهده، و آلمانیا اهالیسی آلتش
سکر سنهده، و بلجیقا اهالیسی آلتش
طقوز، و آوستریا اهالیسی طقسان،
واسویچره اهالیسی طقسان طقوز،
وفرانسه اهالیسی ایسه یوز آلتش
بش سنهده بر مثلی ده تزايد ایدر .
ممالک سائریمیه نسبتله روسیهده
و فیاتك کثرتی کوچك چو جق قارلک
همان ربع مقداری تلف اولمستنددر

۴,۸۰۰ متره ارتفاعده سیلج دائمی
دنیلان قاره تصادف اولتور .
واوراده درجه حرارت وسطیه ایسه
تحت الصفر بر بچق در که ده بولتور .

آلب طاعنرنده سیلج دائمی ۲۶۷۰
متره ارتفاعده ونوروچك اقصای
شمالیه سنهده ۱۰۶۰ مترهده اولوب،
بو محللرده درجه حرارت وسطیه
ایسه تحت الصفر ۶ در که ده در .
اشبو تخلف دخی دائمی قارلک دائره
معدل النهار طرفلرینه نسبت اقطار
قطبیهده درجه حرارت وسطیه نك
خیلی مقدار فوقه ترفع ایدن حرارت
صیفیه نك تحتنده بولندقلرنندن نشأت
ایدر .

استاتستیک

روسیه نك اروپا قطعهده سنهده
واقع ممالککنده سنوی بر ملیون آلتی
یوز اون طقوز بیک یوز سکرزارلک
و بر ملیون بشیوز قرق درت بیک
ایکیوز طقسان یدی قز که جمعا
حساب وسطی اوزره اوج ملیون
یوز آلتش اوج بیک درت یوز بش