

بدل اشترا

(پوسته اجر تیلہ برابر)

سنہ لکھی ۵۰ غروش

آلتی آلتی ۳۰ «

نسخہ سی ۱ غروشه

سَمْعَةُ مَسْأَلَةِ غُرُوشِ

اداره خاڑ و مطبعہ سی

استانبولہ باب عالی چادر

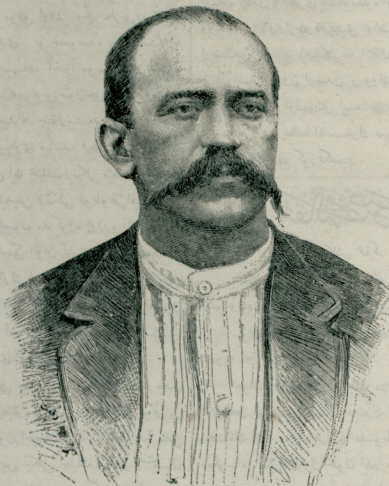
مندرہ قرہ بت کشتیانی

درج ایملین اوراق اعاده

اولنار

نسخہ سی ۱ غروشه

پنجشش و نیکو نیشرو نو فرقی و از فی ہفتہ لک غرۃ



سیاح موسیو (ندبو) [ترجمہ حالی ۱۰۴ نجی صحیفہ دہدو]

یوننده بر انضمام سزلق اولدینی — امید ابد رزکه —
میدانه چیقاردی .

حسابات ریاضیه مک حادثات طبیعییه تطبیقی حقیقه
مشکل بر ماده اولوب هیچ بر وقت تجارب و مشاهداتی
نظر تدقیقدن دور ایتکه مساعد دکلدر . واقعا علوم
ریاضیه مک قواعد اساسیه سی بدیهات و اولیات اوزرینه
ایتنای ایدلش اولمسیله قطعیت احکامی انکار اوله ماز ایهده
بوکا اعتقاد حسابات مذکور مک بلا تدقیق بر حادثه طبیعی مک
هر حاله تطبیقی ده مک اوله ماز . حسابات ریاضیه بر حادثه
طبیعییه تطبیق ایچون اول امرده طبیعی ایدن اقتباس اولنه
جق قوانین تجربیه یی نظر مطالعیه املق اقتضا ایدر .
نایا شو قوانین تجربیه مک ندراده قدر حقیقت
حاله توافق ایتدیکنی و نه کی احواله معمول به اوله جغفی
تحقیق یعنی قطعیتی تدقیق ایتک ایجاب ایدر .

ثالثاً حادثه طبیعی مک ریاضیه نقطه نظر ندن تدقیق
مختصده هر آن استحصال اوله جق نتایج حسابیه مک مناقشه نه
لزوم کورولور .

رابعاً شو شرائطه توفیقاً اجرا اوله جق تدقیقات
ریاضیه دن استحصال اوله جق نتایج تحقیق ضننده برده
نهایت تجربه به مراجعت اولور . [۴]

ریاضیاتک حادثات طبیعییه تطبیق خصوصنده شرائط
مسروده به توفیق معامله اولتادیفی صورنده نتیجه مک بطلانی
محقق عد اولتالیدر .

مباحث طبیعییه

اسطوره مرابریه

«اسکان مهاجرین» مسئله سی آلمانیای فرانسه، انگلتره،
ایتالیا محافل طبیه و حییه سی یاریم عصر دن بری دوشو -
ندر مکده در . طوتولان ایستانستیق لردن هر سنه آلمانیا دن
۶۰ بیک، فرانسه و ایتالیان دن ۲۰، انگلتره دن ۳۵
بیک کشنک ترک وطن ایدر مک اختیار هجرت ایله دکلری
[۴] شو حکمته میذر که شو صوک زمانلرده هینش ناساندن
(دری شدت جاذبه مک معدن قوبولرندکی قیمتی باله تجربه تعین
قیام ایش ایدی .

مذکور مک بویه بر قیمت نامحدوده و وصولی تصور بیه
اولتاز .

ایشته شو کی بر مناقشه عقلیه دن مستبان اولور که
بالاده کی $W = \frac{K \times D}{r}$ دستوری سطح ارض مک خارجه
قابل تطبیق اولوب یوقسه درون ارضده بولنان بر جسم
تأثیر ایدن جاذبه تطبیق اولنه ماز .

چونکه درون ارضده بولنان بر جسم تأثیر ایدن
جاذبه ویا اوجس مک وزن مطلق مرکز ارضه اولان
مساغسی مربعیه معکوساً متناسب اوله رق تحمیل ایتز ؛
بالعکس مرکز ارضه اولان مساغسی ایله همده، مبسوطاً
متناسب اوله رق تخلف ایدر . ایشته سطح ارض اوزرنده
۱ کیلو غرام وزنسنده بولنان بر جسم مک مرکز ارضه
اولان بعدی نصفته تنزل ایدنجه به قدر درون ارضه
نفوذ ایتدیکنی تصور ایدله جک اولور ایسه جسم مذکور
تأثیر ایدن جاذبه ۲ دفعه تناقص ایده جکی کی وزن
مطلق ده ۱ کیلو غرامدن ۲ کیلو غرامه تنزل ایدر .

ایندی حضاردن برینک سوبله دیک و دیکرینک قبول
و تصدیق ایتدیکنی کی مرکز ارضدن ۳۰۰۰ کیلومترو
مساغده فرض اولنان بر جسم مک وزنی ۱ کیلو غرام اولدینی
حاله مرکز دن $2 \times 3000 = 6000$ مساغده تفصل
اولورده ۲ کیلو غرامه مساوی بولور ؟

چونکه نصف قطر ارض وسطی اوله رق ۶۳۶۰
کیلومترو اولدینغه نظر آسر مرکز ارضدن ۳۰۰۰ ویا ۶۰۰۰
کیلومترو مساغده فرض اولنان بر جسم درون ارضده
بولنش اولماز می ؟ و بوحاله ۳۰۰۰ کیلومتروده ایکن وزنی
۱ کیلو غرام ایسه ۶۰۰۰ کیلومتروده ۲ کیلو غرامه مساوی
بولماز می ؟

ایشته شو باک شلق اول امرده $\frac{K}{r^2}$ دستورینک بالکر
— مساغله مرکز ارضدن اعتباراً تعداد اولتقله برابر —
سطح ارض مک خارجه قابل تطبیق اولدینغه ایله مکدن و اوده
دستور مذکور ی چیقاردقن صوکره مناقشه ایله مکدن
نشأت ایتشدر . اگر $\frac{K}{r^2}$ دستورینک سر مساغستک
قیمتی ایچون نه صورت کسب ایده جکی بحری اولنسه ایدی

قادرین بر درجهیه قدر خانه لوده استراحت اینجده یاشایه رق تأثیرات خارجیه به معروض اولمادقارندن ارککلره نسبتله دهاسهولتله امتزاج اقلیمه موفق اولمقده اینه لوده بالعکس اطفال قوه تخمیلیدن محروم اولدیفندن قسم کایسی تلف اولمقده در .

تدقیقات طبیه و فیه سنک طوغر و لویه اشتیاق ایلله مش صیونیدن موسیو (بودا) مختلف ملتنرک مختلف مملکتلره کیدن مهاجرلرینک احوالی تحقیق ایلله بر جوق جدوللر تنظیم و بو جدوللری « جغرافیای طبی » نامده کی اثرینه درج ایتشد .

ایشته بو جدولده فرانسه مهاجرلرینک آفریقاده ۱۰۰۰ ده وسطی اوله رق ۴۷ تلفات و بر دیک کورولور . حال بوکه فرانسه ده اونه لوده وفیات ۱۰۰۰ ده ۲۴ ی کجه مشدر . دیمکه وفیاتک مقداری بر منی زیاده . دیکر جدول انکلز مهاجرلرینک هندستانده ۱۰۰۰ نسبتی اوزرینه وقوع بولان وفیاتی کوستریورکه بوده ۱۰۰۰ ده ۶۳ نسبتده در .

سال افریقی	انکلز مهاجر
۱۸۲۲	۱۰۰ ده ۲۱
۱۸۲۵	۱۰۰ ده ۲۳
۱۸۲۶	۱۰۰ ده ۲۷
۱۸۲۷	۱۰۰ ده ۵۱
۱۸۲۹، ۱۸۲۸	۱۰۰ ده ۶۳

هندستانده وفیاتک سنیدن سنیه به چوغالاسنه سبب وقت کجکجه اعضای تقصیه و هشیه خسته لکلرینک وجودی خراب ایتسیدر . جدولک بریده (آتیل) ده کی وفیاتک مقداری بی مین در . واقعا بوندن آتیلده مهاجرین وفیاتک سنیدن سنیه تناقص ایلله دیک آکالا شیلر ایه سده بونک حکمتی جزایر مذکورده حمای اصفراک شدله اجرای احکام ایتسیدر .

بو خسته لک اهالی علیه او قدر تأثیر ایتز . عادی ایصیه کی طسوتار . حال بوکه یکی کلن اجنبیلره فنا حالده هجوم ایلله یرک ایلک سنلری قیروب بکیرر . بعده قورتولانلر تحمل پیدا ایلله یرک ادامه حیات ایلرلر . هله وفیاتک اک چوغی چوجوقلرده کورولور .

موسیو بون دیورکه : « آفریقاده کی مهاجرینک ۳۳۳۶ وفیاتک ۱۶۵۰ ی چوجوق . امید بورشده بیه

آکلاشیلور . سنیدن سنیه مقداری آرتقده اولان بو مهاجرینک نه سبله ترک وطن ایتدکلری تحقیق ایدیلجه اورتیه ایکی سبب چیقورکه بری « آجلق » . دیکری « ایشنزلک » در . چونکه بون ممالک مدنیده عدد نفوس چوغالقمده . اراضی ایه طار کلرک اکک بیتشدیر . مه مکده در . فابریقلر ، بخار ماشینلری اهالی به یاره قازاندره حق هیچ برایش بر اقامش و یوز بیکلرجه عمله ایه طبیعی ایشنر آج قالمه باشلامشدر . معارف ، صنایع خارق العاده بر صورنده ترقی ایتدیکي جهته ارباب هنر و معرفت سبله اکک یاره سی قازانمایه حق بر حاله کشددر . ایشته بو آجلق ، بوایشنزلک بیکلرجه عالمی ایش بولق ، چالشیق ، آج قالماق ایچون هجرته مجبور ایدیلور . بو مهاجرین اینجده عمله طاقی هر نه قدر چوق ایه سده تجار ، رسام ، معمار ، طبیب ، ماکینست کبی صاحب ثروت و معرفت آدملرده اکسک دکلددر .

بونلر هندستان ، چین کی بحلره قدر کیدوب ایش آرامقده واک زیاده آمرقیایه التها ایتکده درلر . شمیدی بوراده وارد خاطر اولورکه هر سنه اوروپادن آمرقیایه اون بیکلرجه خلق کیتدیکي حالده بیه کیتدکلری عملده بریوله بیلورلری ؟ اوت . بو خاطر طوغروردر . آمرقا ذاتا مسکون . اوروپادن کیدن مهاجرینده طبیعی تکثر ایلله به جک ، اوحالده فصل ایش بولور ؟

اکر اوروپادن آمرقیایه ، آفریقایه ، هندستانه و سایر مستملکانه آقین آقین کتکده اولان مهاجرین کندی وطن اصلیلرنده اولدیفی کی یاشایوب تکثر ایتسلر بو حال وقوعه کله بیلر . فقط مهاجرینک اکثری فقیر اولوب برلی اهالی به رقابت ایدیتلک ایچون اک مشقتلی ایشلری درعهده ایتک مجبور اولدقارندن بر طرفدن اقلیم حارک تأثیر شدیدی ، بر طرفدن معیشت سفیلانه لک الحاحات مخربانه سی بی چاره لری قیروب کیر مکده در .

ثروت و صنعتی سایه سنده بلاد جسیسده قالب بر درجهیه قدر حفظ تحت قانونلرینه اتباعاً اسرار حیانه باشلایان زمره قلیله بیه ممالک حارنک امراض وخیمه نه تاب آور مقاومت اوله مایه رق بیه کلی تلفاته دوچار اولور .

فروخت اولتان بومورطه لک زلکر قرمزی رنگه اولما بوب
بونلرک هر نوعی بولندقدن ماعدا اوزرلرینه دلو دلو
رسملر یابلدیغی ده معلومدر . فقط یاسقالیا بومورطه لری
تزیین جهتیه سندن سنبه کورولن ترقی بوندن ده عبارت
دکلدر . روماده ، پارسده ، لوندرده ، ودها سائر بیوک
شهرلرده ارباب هر و معرقندن بک چوقلری یاسقالیا
بومورطه لری عادی بومورطه حالندن چیقاروب بلکه
برموزه کی آثار نادره صیره سته وضع اولمیشله چک
درجلرده تزیین وتولین ایدرلر . حتی بونوع بومورطه لر
ایچنه غایت اوسته لقی برصورتده بعض هدایا دخی ادخال
ایدرلر . بوبله بومورطه لر واقعا بک هالی صاندلقلرندن
قرمزی بومورطه لره نسبتله مقدارلری بالطبع آزددر .
فقط قرمزی بومورطه لرک یاسقالیا مناسبتیه فروخت
اولتسان مقدارینده هان نهایت بوق کیدر . یاسقالیا
بورطیلرینک بک ششمعلی وطنطه لی بر صورتده مرور
ایله دیکي شهرلرک اکثریننده قاج میلیون قرمزی بومورط
صرف اولندیغی بیلهمز ایسه کده اخیرا پارس غزتلرندن
مطالعاه ایدیان بر فقریه نظراً شهر مذکورده طقوز
میلیون قرمزی بومورطه صرف اولمیشدر ، بونک قسم
اعظمی ده ونسان اورمانی قریننده کی بر فابریقه ده تلون
اولمیشدرکه بوفابریقه نک هر کون پارسه ارسال ایله دیکي
قرمزی بومورطه لرک مقداری ایکی یوز الی ، اوچ یوز
بیک قدر ایمش!

بالرله قضاری — معلومدرکه بالون و پاراشوت
ایله اجرا اولتسان صعود و سقوط تجربه لری انشاسنده
بالخاصه آمرقاده وقوعه کان قضا لکیندکجه ترابدا تمککده در .
بودفعه نشر اولتان استاتیتیک جدوللرندن برنده بوکي
تجربه لر انشاسنده کی قضا لرکده نوع و مقداری تعیین
اولمیشدر . ویریلن ایضاحاته کوره ۳,۵۰۰ بالون تجربه .
سندکی قضا لرده اون بش کی مجروحاً وفات اتمیشدرکه
بیکده درت کی دیمکدر .

اجنبیلرک ۲۲۸۰ و فیاتسندن ۹۸۹ ی چوجوق ، آتیل
ده دخی ۴۲۵۰ و فیاتسندن ۲۱۰۰ ی چوجوق اولدیغی
بلدییه دقتلرینک مطالعه سی و مهاجرین قومیسو نلرینک
اشعارای ایله آکلا شیلور .

بورابه قدرکی ایضاحاندن مهاجرینک ممالک اجنبیه .
ده وطن اصلیلرینه نسبتله هان ضعف درجندن زیاده
تلفات و پردیکی آکلا شلدی .

فرانسه و انکلتزه حکومتلری بو خصوصی نظر دفته
آلهرق مهاجرینک اجنبی ممالکجه هجرتیه دوچار سفالت
وانقراض اوله لری منع ایچون بر جوق مستقلکات پیدا
ایدوب مهاجرینک اورلر داعزام و اسکا تی قرارلشدیرمش
و آلمانا و سائر حکومتلر دخی بومسکی اختیار اتمیشدر .
اسکان مهاجرین ایچون آنخاد اولتان خط حرکت
بک اوزون ایسه ده خلاصه دیه بیلیرک : اولاً ، ممالک
حارمه سوق ایدیلن مهاجرینک غایت بوسک و ممکن
مرتبه اشجار ایله محاط ، باتاقلقلدن هیچ اولماز سبه ۹۶
ساعتلک بعدده کی محلله برلشدیرلمه سی ؛ ثانیاً ، کول
و آره صیره طغیان ایدن نههارک سواحله ده اصلا قریه
تأسیس ایلمه سی ؛ ثالثاً ، مهاجرین بردن بره اقلیم حاره
نقل ایلمه بوب حرارتی دون اولان محمللرده بر مدت
آلیشدیرلمه سی ؛ رابعاً ، وقت هجرتک یا غمور موسته
تصادف ایشدیرلمه سی ؛ خامساً ، اقلیم معتدل داختلنده
اولقی اوزره بر مملکتندن دیگر مملکته هجرت اولتیورسه
طاغی اولانلرک طاعلق اراضیه ، دیکر کنارانده یاشایانلرک
سینه سواحله سوق اولغانمی ؛ سادساً ، قرا و قصبانک
تأسیسند قواعده هیجیه بحق رعایت ایلمه سی شایان اهمیتدر .
بونلردن باشقه مهاجرینک تلبس و تغدی خصو -
صیلرندن بر جوق قواعده رعایتلری الزم ایسه ده آنلرک
بوراده تعدادی صدممزلک خارجنده قالیر .

مابعدی وار

حَاجَاتِ شَمِکَنِی

یاسقالیا بومورطه لری — یاسقالیا بورطیلری مناسبتیه