

هجری شمسی (۲۴) تشرین اول سنه ۱۲۷۰ (نومرو ۱۹ - برنجی سنه) هجری قمری (۳) ربیع الآخر سنه ۱۳۰۹

مجله ف

۱۳۰۹

په پنجه شنبه کونلری نشر اولور

امور اداره و تحریریه عائد هر خصوص ایچون
مدیر مسئول قصبارنامه مراجعت اولنور.

سیاسیدن ماعدا هر شیدن بحث ایدر. درج
اولنمیان اوراق اعاده اولنماز.

نسخه سی ۲۰ پاره یه در

شرائط اشترا

برسنه لکی در سعادت ایچون اداره خانه دن آلفق اوزره بیکرمی، ولایات
ایچون پوسته اجر تیله برابر اوتوز غروشد

اداره خانه سی :

باب عالی جاده سنده قصبار مطبعه و کتابخانه و مجلد خانه سیدر

ثابت بولغش دیکری دخی شدیداً چکلمش اولسه چوئغک قیرلزدن اول اوزادینی کوربولور. بونکله برابر چیسوغی قیرمق ایچسون پک بیوک برقوت صرف ایتمک لازمدر. تجربهلرنده مقطعی سرباع وهر بر ضلعی اون میلمتره اولان یعنی مقطعلنک مساحت سطحیسی یوز میلمتره سرباعی اولان بر چیسوغی قیرمق ایچون سکر بیک کیلوگرام برقوتک صرف اولندینی اکلانلشمشدر. اشبو تجربهده چوئغک قیرلزدن اول یوزده بکرمی - بشده برت اوزادینی کورلمشدر. یعنی طول اصلیدی یوز میلمتره اولان بر چیسوغی قیرلدقندن صکره اولچلمش اولسه (۱۲۰) میلمتره طولنده اولدینی کوربولور. بعدنیکیلسر عادی چلیک تجربه اولندقد:

کیلوگرام

کسر ایچون مقاومت ۶۰

طول

۱۰۰ ده ۱۵ بولمشد.

الحاصل شو نسبتدن نیکیلی چلیک درجه قابلیت

انجریایه سی اکلانشیله بیلور .

حسین خیری

{ ورقه }

محرر اقدی حضرتلری

شهر مزده نشر اولان غرنهلرندن بضمیلرینک هر هانکی بر قوسک بالهندسه اوج مساوی قسمة تقییمی مسئله سنی میدانه چیقاردقنری کوردک. مذکور غرنهلر بو مسئله نك شمده به قدر اوروپا د یاضیونی طرفندن حله هنوز موفق اولنه مدیغنی و عثمانی ریاضیسونندن هر کیم مثلاً شانه عائد بر طاق تبسیراتی قارشدر مقسزین حله موفق اوله جق اولور سه تاریخ ریاضیده ابقای نام ایده. جکنی یازمقده و بوک بئ ریاضیه ایله مشغول ذواتدن بونک اصول حلنی بولش ایسه ایلورده استرقابانه محل قالمق ایچون دیکر لرینک بو خصوصه عائد معلوماتی بیان ایلملرنی افاده ایتمکده بولمیشدر. بنده کز هر نه قدر ریاضیونندن دکل ایسه مده علم هندسه ایله جزئی اشتغال بولندیغیچون شمده به قدر متعدد هندسه کتابلری اوقومشمدر، کچنلرده اله کچن غایت اسکی بر کتابده مذکور مسئله نك ریاضیونک معلومی وجه ایله وایکی صورتله حل ایلدیکنی کوردم. اگر بو مسئله نك حله موفق اولدم دیسان ذات مذکور کشابده

اجرا ایلدرلر. بونکله برابر دمیره کومورک نسبت معینه ده اتضامیه حاصل اولان چلیکدن ده ا زیاده بر صلابته مالک اولورلر. بو حالده کومورله حصول بولان چلیکی «عادی چلیک» واولجه عرض ایش اولدیغیز معدنلرک دمیره ضم وعلاوه. سندن وجوده کان چلیکی دخی «خالص چلیک» نامی تحتده ذکر ایتمک هم فائده ملی و عمده پک طوغر ودر.

چلیک باشلوجه نوعی شونلر در:

قروملی چلیک

مانغانزلی

سیلیسبوملی

نیکیلی

یقین و قتلر ده جاهیر متفقاً سرقاده «انابولیس Annapolis» شهرنده اجرا اولان دقیق تجربه لده نیکیلی چلیک خوا. صی بر چوق معدنچیلرک نظر دقنلری جلب ایتمکده باشلا. مشدر. موقع تجربه به وضع اولان و مساوی نخنده بولنان اوج عدد سیر لوه حلی - یاخود زهرلر - اوزرینه عینی شرائط تحتده اولق اوزره متعدد نشانلر آتلمشدر. بولو. حمله لدن برنجیسی «نروزو Crusot» دن کلش وقاربونلی چلیکدن یاللمش ایدی. ایکجیسی. - یینه «قروزو» نك بیوک فابریقه لرندن برنده اعمال اولمش نیکیلی چلیکدن ایدی. او پنججیسی. - اساساً نکاتر ده بایلان دمیر لوه سی اوزرینه لهملنش بر دیگر چلیک صفیحه سندن عبارتدر که بوده بر لوحه مختلفه ایدی. نیکیلی چلیکدن یاللمش سیر لوه سی قابل اعتراض اولیه جق بر صورتده ائی اولدینی کبی آتیلان نشانلرک هپسینه متاومت کوسر مشدر. یک نظرده نیکیلی حاوی اولان چلیک معدنی ایچنده نیکیلک موجودیتنه دائر هیچ بر اوصاف متغله کورلما شمه ده «انابولیس» ه وفروزو و دن کوندربلن نیکیلی سیر لوه سی بالکیمیا تحلیل اولندقد یوزده (۳) و یاخود (۳,۵) نیکیل بولندینی تحقق ایتمشدر.

بونک اوزرینه قابلیت انجریایه سی حقنده اجرا ایلدیان تجربه لده نیکیلی چلیک معدننک خواصی هر کی حیرته بر اقمشدر. اگر برانسان یوزده (۳) نیکیلی حاوی اولان چلیکدن یاللمش بر چوئغک براوجنی معدنی قصفاج و دیگر اوجنی دخی بشقه بر معدنی قصفاج ایله صیقشدیر و بده بری

مندر ج اصولن بشقه بر اصول ايله استخراج ايتش اسه
ينه شايان تقدير در . يوقسه بوشرفي بوندن التمش ايتش
سنة مقدم مهندسخانه برئ هاپون رياضيه معلملرندن
ابراهيم افندي نامده بر ذات عاليقدر احراز ايتشسدر .
تاسف اولوروكه غایت قيمتدار اولان بو اثر شونك بونك
كتبخانه سنده محفوظ قاله رق شمدي به قدر هيچ بر كيمسه نك
استفاده سته باعث اوله مامشسدر . يقين زمانده بو اثری كتاب
حائده و يا خود جريده فينه كزه تفرقه صورستده درج
ايتدیره ك اهل معارفك استفاده سته خدمت ايديله جكني وعد
ايلرم . ۱۴ تشرين اول سنه ۳۰۷

شكري

مسئله حسابيه

«۱» بر موصلقدن ايكي دقيقه ظرفنده بش قيه صو آقسه
عجبا ۳۵-۲ قيه صو آور بر دستي مذكور موصلقدن نه قدر
دقيقه ظرفنده طولار ؟
«۲» معلومدر كه هواي تخليه اولتمش بر محله ثقلت
اصليه اجسام نابدر .
بو حالده بر كيلو غرام باقر ، و بر كيلو غرام پلاتينه ثقللری
يكديگرينك عيني اولدني حالده هوايه معروف اولسه يعنى
هوا درونسه چيقار لسه ، هر بری كسدي حجه منه كوره
ثقلتن ضايع ايدجكندن مذكور ماده لك هوا دروننده
وزنلری پيننده حصوله كله جك اختلاف نهدن عبارتدر ؟
«۳» بر كيمسه ذهنده بر عدد حفظ ايتش ، نصلسه او آدم بو
عددي اونوش ، فقط حفظ ايتديكي عددك ثلثيله ربی
پيننده (۱۰) عدد تفاضل اولديغني تحظر ايدیور عجبا عدد
مطلوب ندر ونصل بولور ؟

- ۱ ما كولاندن بری .
- ۲ وسائط ثقلیه بريدن بری
- ۳ شهر رومي دن بری
- ۴ ارلك اسملرندن بری
- ۵ حروف عثمانیه دن بری

بو سؤاللر جوابلری بولونده ايلك حرفلری آله جق
اولورسه رسائل موقوتدن برينك اسمی حاصل اوله جقدر
نهدر ؟

بو مسئله لری ايلك دفعه اوله رق طوغريجه حل ايدرك

كرك طشردن و كرك درسعادتن ايلك ورود ايدجك
مكتوب صاحبه كتبخانه من مكافات كتابلرندن مكمل جلدی
ويالديزلی ايكي عدد كتاب اهدا اوله جقدر .
حل ايدن ذاتك اسميله كتبنا لك اسمی غزته من ايله
اعلان اوله جقدر .

محمد سليمان

شعونات

هر صنف متورمينك تدای و اقامتنه مخصوص اولق
اوزره كويلر تأسيسی مقصديه بر هيئت ماليه تشكيل ايتك
اوزره در . بونوعدن ايلك كوی آمریقا نك فلوریدا شبه
جزیره عظيمه سنك پنله لا ديل اوزرنده و جام اغاجلریله
مستور و مرتفع بر يابلا ده انشا ايديله جك (نو وود فلورانس)
نامنی آله جقدر .

مذكور كوی زنكین خسته ترك اقامتنه مخصوص اوله
بيلك اوزره صيفيه كبی منفرد بنالردن و صنف عادي و يا
متوسطه لچونده آرزو و ثروته كوره تسهيل استيجار مقصديه
بر ويا براق او طلمی دائرة منقسم اولردن مركب
اوله جقدر .

هر بر بنانك آیری آیری باغچه لری بولسه جني كبی
دائرة ملی اولرك باغچه لری كراچيلرينه كوره قابل تقسيم بر
وسعتده اوله جقدر .

فابريقمك برنده قهوه قاوورمق لچون بر آت يابلمشدر كه
انواع موجوده سنك لك بيوكي در . كونده اون ساعت
ايشلمك شرطيله ۵۰۰۰ بنابرین سنه ده ۲۰۰۰،۰۰۰
كيلوغرام قهوه قاووره بيله جقدر .

يتاقلی و اغون قومانيه سی نو يورق اعمالخانه لرنده
بالکلیه يكي بر طرزده براغون انشا ايتدیر مشدر . بو واغون
خط بوينده كان اوفق كويلر اهالي سنه كليسالك خدمتي
كورمك اوزره داقو تاه يسقوسى طرفندن سيارش اولتمشدر
داخلي بالذات يسقوسك اقامته مخصوص اوله رق بر كوچك
بوله ايله اصل كليسا اوله جق وارغونونه وارنجيه قدر هر بر
تفرعانی شامل بولنه جق برده بيوجك بر بولمده دن و بونلردن
بشقه تخميناً ۷۰۰ قدر كيمسه يي استيعاب ايدجك بر سالوندن
عبارت اوج قسمه آيرلمشدر .