

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

مجله

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

وياخود قوروميه يوز طومتش براختيار شفتالي اغاجنك
كوكك دېننه دخي ينه براق عدد طوموز طرناغي كومر
ايسه كز شفتالينك عربنك تازه نرسنه وميوه سنك فوق العاده
اوله سنه خدمت ايتش اولور سسكنز. باقكز بونده كي حكمت
نه ايتش ، ماخذمن شو وجهه يازبور.

شفتالير اكثرسته محصول ورميه باشلا دقلري سته دن
اعتباراً تدريجاً محصوللارني ازالديرلر بوكا سبب ايسه شفتالينك
پيراغي كنديسيچون برتوع زهير ديك اولوب پيراغي دېنه
دوكلدكيه چوره لك تحلل ايدوب زهريي اغاجك كوكنه
الفا ايله ايله اك نهايت اغاجك چوريوب قوروميه سيدر .
اشته بونك شو زهريي ابطال ايچون طوموز طرناغي
باشلوجه برباد زهر اولغسله بيرافرك تاثيرات مضره سني
محو ايدر . بوخصوصي اوروبالور دفعا ته تجربه ايتش لر
وموفق ده اولشلر در اشته بزده شو قولاي وهر فستق بر
تجربه دن استفاده ايتلي ز. هر حاده ارباب مراكك تجربه
ايدوب دعوا منك طوغري باغي كورولري ارزو ايدرز .
خصوصيه نفاس تيله مشهور جهان اولان بروسه بفعله نديكي
او كوزدم شفتالي اغاجلرينك ادامه حياتلر يله ضرر دن وقايه سي
ايچون شو فرستي دن قاچير مايلري توصيه ايدرز .

ان شاء الله كلجك نسيخه دنا وساير بعض اغاجلرك
دخي ادا ته حياتلر يله تكثير محصوللري ايچون ديك تجربه لر
يازه چغني وعدايدرم . اوتنه دبرو بفعله مراكاي سي اولديغمدن
بعضاً كدي تجربه لر مي ده يازه جنم كه صرف كندي اختراع
اولمايوب اوتنه دن برون صورت بو كورنديكم بعض ائاردن
اوقوبوب ازرلديكم شيلرك تجربه لر ندين عبارت اوله چقدر .

طيفور



{ نيكل چليك L'acier nikel }

چليك معدني زياته سيليه صلابت والستقيته مالك
برجسمدر . چليك اولاد مير ايدى . بودرجه صلابت
كيب ايتمي كنديسنه يوزده (۱۰,۵) : (۲) مقدارنده علاوه
اولان كومور دن ايلرو كلشدر . دمرك خواصني تعديل
ايتكه مقتدر اولان يالكز كومور جسم بسطى دكلسدر .
بوكونكي كونده تجربه وابايت اولنمشدر كه بر جوق معدنلر
فرضا : «سيلسيوم» مانفاز ، قروم ، نيكل ... الخ
معدنلري دخي دمير اوزريه كومورك پائش اولداني فعلى

قابلك بارچلرني ياشدرمى ايچون كوكك شيشه لر ايچنده
برطام توقالار صانديني كورلمش ايسه آنلري صانان آدمك
كلوب كچلرك كوزي او كنده بعض قيريق كاسه بارچه لرني
برى بريته ياشدرد يغي كورده رك اوتوقالار دن قيمتدن
زياده پاره صرف ايله اشترا ايدنلر اولديني ده مشاهده
اولنمشدر .

بوخصوص ايچون غايت مجرب و غايت اهون برتوقاللك
نه صورته . ميدانه كتور يله سيله جكني بيان ايدم :

بر بارچه بياض جام ويا بلوري صوده قايناقلى ، جام
ياخود بلور ايجه ايصنديني وقت در حال صفوق صويه
باتيرلى ، بعده مذكور جام ياخود بلوري هاونده دوكوب
غايت اخچر بر بزدن الهلى و آغش توزي يمورطه بياضيله
قارشدر مى وبخولطى ده ممكن اولديني مرتبه قايتلاشدر مى
ضمننده برمرس اوزرنده از مى در . بوصورته ميدانه
كتور يان توقال ايله قيرلمش چيني ، سانسونيا ياخود
طوبراق دن معمول ساز قابك بارچه سني ياشدرد ينگز وقت ،
قاب تكرر قيرلمش يله اولسه ، يابشان قسملر اصلا برى
برندن ايرلر .

بهاء الدين



باغچه مراكيلرينه بر تبشير

سر لوحه مزى كورر كورمن جيجك باغچاسي
مراكيلرينك همان صالدمالريني رجا ايدرز بزم بفعله من
بوراده ميوه بفعله سي اوله چقدر .

اشته هر دايم ميوه بيشدرن ارباب مراق وخصوصيه
بروسه نك او مشهور شفتالي باغچه لر يله اماسيه وجا نيك
وكشخانه وساير ملك كليتلو اما بفعله لر ينه دائر شوراده بر
تبشيره بولنه چغز . غزته منك بوكي ارباب مراق دن يك
چوق ابونه سي اولديني كي كل يوم بوكي معلومانلر ايله
تسويد صحايف ايتكمك كزى ارزو بيورد قلر ندين محترم
قارنلر منك شو كي مطلوبلرينك اسعاف يولنده بالطبع تبعاته
مجبور اوله برق اشته شو تبعات تيجسي اولق اوزره بودفه
فرانسزجه يازلمش بر بفعله وانلق كئابنده شو آشاغيكي بحثه
تصادف ايتديكم دن همان غزته ايله نشره ابتدار ايلدم .
بر بفعله يكي بر شفتالي فداني ديكه جككز وقت حاضر .
له جفكز چقوره براق عدد طوموز طرناغي دكليسكنز .

ثابت بولغش دیکری دخی شدیداً چکلمش اولسه چوئغ
قیرلزدن اول اوزادینی کوربولور. بونکله برابر چیسوغی
قیرمق ایچسون پک بیوک برقوت صرف ایتک لازمدر.
تجربهلرنده مقطعی سرباع وهر بر ضلعی اون میلمتره اولان
یعنی مقطعنک مساحت سطحیسی یوز میلمتره سربای اولان
برچبوغی قیرمق ایچون سکر بیک کیلوگرام برقوتک صرف
اولندینی اکلانلشمدر. اشبو تجربهده چوئغ قیرلزدن
اول یوزده بکرمی - بشده برت اوزادینی کورلمشدر.
یعنی طول اصلیدی یوز میلمتره اولان برچبوق قیرلدقن
سکره اولچلمش اولسه (۱۲۰) میلمتره طولنده اولدینی
کوربولور. بعدنیکلستر عادی چلیک تجربه اولندقد:

کیلوگرام

کسر ایچون مقاومت ۶۰

تطویل

۱۰۰ ده ۱۵ بولغشدر.

الحاصل شو نسبتدن نیکیلی چلیک درجه قابلیت

انجریایه سی اکلانشیله بیلور .

حسین خیری

{ ورقه }

محرر اقدی حضرتلری

شهر مزده نمر اولان غرتلرندن بضرینک هر هانکی
بر قوسک بالهندسه اوج مساوی قسمة تقیسی مسئله سنی
میدانه چیقاردقنری کوردک. مذکور غرتلر بو مسئله نك
شمدی به قدر اوروپا د یاضیونی طرفندن حله هنوز موفق
اولنه مدیغنی و عثمانی ریاضیسوندن هر کیم مشکاته
عائد بر طاقم تبسیراتی قارشدر مقسزین حله موفق
اوله جق اولور سه تاریخ ریاضیده ابقای نام ایده.
جکنی یازمقدمه و بوک بناء ریاضیه ایله مشغول ذواتدن بونک
اصول حلنی بولش ایسه ایلورده استرقابانه محل قالمق
ایچون دیکر لر نك بو خصوصه عائد معلوماتی بیان ایلملرنی
افاده ایتمکده بولغشدر. بنده کز هر نه قدر ریاضیوندن دکل
ایسه مده علم هندسه ایله جزئی اشتغال بولندیغچون شمدی به
قدر متعدد هندسه کتابلری اوقومشمدر، چکنلر ده اله چکن
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 ایتش اولدیغمز معدنلرک دمیره ضم وعلاوه.
سندن وجوده کان چلیکی دخی «خالص چلیک» نامی تحتده
ذکر ایتک هم فائدمی و همده پک طوغر ودر.

چلیک باشلوجه نوعی شونلر در:

قروملی چلیک

مانغانزلی

سیلیسبوملی

نیکیلی

یقین و قتلر ده جاهیر متنفقه اسرقاده «انابولیس Annapolis»
شهرنده اجرا اولان دقیق تجربه لرده نیکیلی چلیک خوا.
صی برچوق معدنچیلرک نظر دقنری جلب ایتمکده باشلا.
مشدر. موقع تجربه به وضع اولان و مساوی نخنده بولنان
اوج عدد سیر لوجه لری - یاخود زرهار - اوزرینه عینی
شرائط تحتده اولق اوزره متعدد نشانلر آتلمشدر. بولو.
حصلدن برنجیسی «نروزو Crusot» دن ککش وقاربونلی
چلیکدن یاللمش ایدی. ایکجیسی - - - - - یینه «قروزو» نك
بیوک فابریقه لرندن برنده اعمال اولغش نیکیلی چلیکدن ایدی.
اوجنجیسی - - - - - اساساً نکاتر ده بایلان دمیر لوجه سی اوزرینه
لهلمش بر دیگر چلیک صفیحه سندن عبارتدر که بوده بر
لوجه مختلفه ایدی. نیکیلی چلیکدن یاللمش سیر لوجه سی
قابل اعتراض اولمجه بر صورتده ائی اولدینی کئی آتیلان
نشانلرک هپسینه متاومت کوستر مشدر. یک نظرده
نیکیلی حاوی اولان چلیک معدنی ایچنده نیکیلک موجودیتنه
دائر هیچ بر اوصاف متغله کورلما شمه ده «انابولیس»
وفروزو و دن کوندربلن نیکیلی سیر لوجه سی بالکیمیا تحلیلی
اولندقد یوزده (۳) و یاخود (۳,۵) نیکیل بولندینی تحقق
ایتمشدر.

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