

هجری شمسی (۲۱) ثلثین ثانی سنه ۱۲۷۰ (نومرو ۱۵ - برنجی سنه) هجری قمری (۲) جمادی الاخر سنه ۱۳۰۹

مجله

۱۳۰۹

په پنجه شنبه کونری نشر اولور

امور اداره و تحریریه عائد هر خصوص ایچون
مدیر مسئول قصاب نامه مراجعت اولور.

سیاستدن ماعدا هر شدن بحث ایدر. درج
اولمیان اوراق اعاده اولکلاز.

نسخه سی ۲۰ پاره به در

شرائط اشترا

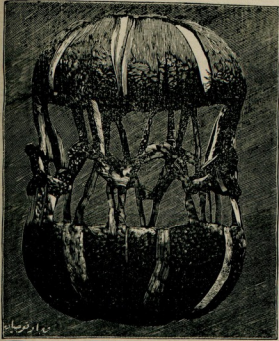
رسنه لکی در سعادت ایچون اداره خانه دن آلفق اوزرم بکرمی، ولایات
ایچون بوسته اجر تیله برابر اوتوز غروشد

اداره خانه سی :

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

فَنَاءِ كَيْسِ بْنِ مَرْيَمَ

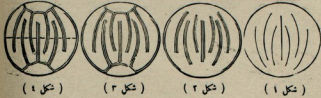
پورتقالدن سېت



ایرلر. بوحال کیمیا کرلرک نظر دقلرینی جلب ایتش و حق
بعضلرینی مولدالما غازی دمر باقر آلتون وسائرہ کی معادن
عدادینہ ادخالہ قدر سوق ایتشدیر. مولدالما غازیٹک نقلی
بک آذر. بالجلہ اجسامدن خفیفدر کثافتی ۰.۶۹۳. اولوب
هواککنندن اون درت بحتی دفعه دها آذر. بو حسابه
۱۴.۵ لیتره مولدالماء غازی برلیرا هوا و زننده در. مولدالمائک
حفتندن بالاستفاده بالونلری اولجه بو غزاله املا ایرلردی.
فقط صورکردن کرک استحسانک هسالی اولسی و کرک
دثافتی بک دون اولقی حسیله بالونک طبقات عالیہ هواسیه
حین صعودنده تضییق هوائک تناقص نتیجه سی اوله رق
انبساطنک فوق العاده ترایدندن بالونی چاتلامسی کندیسٹک
بو خصوصه قوللانمسنه مانع اولمشدر. شمدی سوک بالونلری
صامانک احتراقندن حاصل اولان ادخنه ایله املا ایدپورلر.
یالکیز چوققلرک اک سومی اویونچاقلرینی تشکیل ایدن
کوچک وزنکی بالونلر مولدالما غازیله شیشیریلیور.

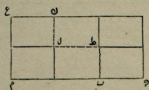
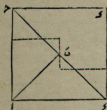
صوبک خواصی. - صو عادی درجه حرارته مایع
حالنده اولوب صفر درجه حرارته تصاب ایدر و بوز نامی
آلیر. بخاره منقلب اولسی ایچون بوز درجه حرارته مالک
اولنجه قدر ایصدلسی لازمکلیرسده حرارت عادیه دده
کندی کندینه تجر ایدر. ایسته کوللرک دکرلرک و یاغور
صولرینک بولوطلری تشکیل ایتک اوزره تجرانیسی
بوحالی صراحتہ اثبات ایدر. بتون جسملرک صوودجه
حجملری کوجلدیکی حالده صوبک بالعکس حرارتی
تزل ایتدکجه حجمی بیور و بناء علیه کشفاتی ازالیر
قیشین شدنی صووقلرده دستلرک صراحیلرک قیرلسی
ووز یارچلرینک صولرک سطحنده یوزمی بوندن ناشیدر.
هرشیده هر مسئله حکمت صمدانیه بر صورت مخیره ده
جلوه نما اولدینی کی صوبک بو مستثنائیکده بر حکمته مبتنی
اولدینی جزئی بر ملاحظه نتیجه سی اوله رق تعین ایدر اکر
صولرده اجسام سائر مثلو حرارتی غالب ایتدکجه اغرلشیدی
صووقندن وجودلرینی محافظه ایچون کوللرک اراسنه التجا
ایدن بالقلر وسائر مخلوقات مایه نه اوله جقدی، شهبسز
کاهسی بوزارچلری آتنده ازیلوب طوگجق محاوله
جقلردی دگی؛ یا کیز عظمت الهیه و قدرت ربانیه بک سولککنه!
(مابعدی وار) علمدار زاده

ابراهم حق



ایجه و قوتلی قیو قلی برورتقال آلکز. اطرافنه کسکین
برجاقی ایله (شکل ۱) ده اولدینی وجهه ۱/۲ پوس کنشلکندن
چیزکیلر چیزیکیز. بوجیزکیلره (شکل ۲) ده کی کی ایکی
چیزکی دها علاوه ایدیکیز. لکن بونلرک غایت آچیق
و پوروسنر اولمری لازمدیر.

اوجنچی دفعه اولقی اوزره بوجیزکیلری (شکل ۳) ده
اولدینی کی پورتقالک ایکی قطبلرینه یقین برلشدیره رک
سکره پورتقالک بیاض آنی میدانه چقنجه قدر چیزکیلرک
آراسندکی قیو قلیر قالدیرک. لکن بوراده بشقه چیزکیلرک
آراسنی کسماکه نهایت درجده دقت اولتلیدر بوده اولدقندن
سکره قیو قلرک آرالرنی پورتقالک تمامیه وسطندن وبر
دائرہ اوزرنده بولقی اوزره کسکیز پورتقالک ایکی اوجلرندن
طونهرق یواش یواش چکدیکیز حالده نظر حیرتکیز اوکند



۳۳ بو سؤال بر تناسب عددی علی الولای متراید اولوب
حد اولی $۵ \frac{۵}{۱۱}$ و فضل مشترک $۵ \frac{۵}{۱۱}$ اولوق اوزره بر سلسله
عددی یوردیلور ایسه کوریلور که بونلرک حدلری $۱۰ \frac{۵}{۱۱}$ ، $۱۶ \frac{۵}{۱۱}$ ، $۲۱ \frac{۵}{۱۱}$ الحدن عبارت اولوب حد اخیریده
(۱۲) اولمش اولور.

۳۴ (کاخساره) لغتی اولوب باغچه لرده (چیچکی)
دکتر لرده (بالنی) طاغلرده کوچک بر نوع حیوان اسملرینه
دالدر.

۳۵ (۳۷) عددلری ایله (۲۷) عددلری یکدیگرینه
ضرب اولتورسه (۹۹۹) عددی حاصل اولور.

بشنجی مسائل

۳۶ سرکه ایله سکزی طه لو، سکزی یاریم، سکزی بوش
اولان ۲۴ فوجی اوج کسه بیننده هر برینک الهجفی
فوجیلرک عددیله سرکه لرک مقداری مساوی اولوق اوزره
تقسیمی مطلوبدر.

۳۷ درت کسه هر هانکی برهانی پندرلده شو وجهله تقسیم
ایتمشدر:

برنجی، ایکنجی، اوچنجی شخصلر (۲۳۵۷) غروش
» برنجی، ایکنجی، دردنچی » (۲۲۹۷)
» برنجی، اوچنجی، دردنچی » (۲۱۶۲)
» ایکنجی، اوچنجی، دردنچی » (۱۹۲۰)
آلش اولسهر هر برینک حصه سه نه قدر غروش اصابت
ایده جکی مطلوبدر.

۳۸ ۴۵ یاشنده بولنان بر آدمک اوغلی ۲۰ یاشنده اولدینی
حالده قاچ سنده اوغلنک سنی پدرینک ایکی لکنه مساوی
اولور؟

۳۹ بر آده ساعتک قاچ اولدینی صورلدقده دیمشکه:
«عقرب ایله ثوان طقوز ایله اون اره سنده بر برینه منطبقدر»
بو حالده ساعت عجباً قاچدر؟

محمد خیری

غایت لطیف ایکی سبت حاصل اولور که بوسیتلر بر برینه قیوق
ایلمکله واسطه سیله مربوطدر.

هواده یورطه اوچاری؟

تعجب ایدر سکنز دکلې؟ اوت هواده یورطه اوچور.
باقکیز نصل اوچور. یورطه نکل دروتی کوزله بوشالتدقندن
سکره ایچنه بر مقدار امیقندن چکلمش صو قویارز. بعده
دلک بر بنی ضمعنی برکاغد ایله ویاخود بالومی ایله قیادقندن
سکره بوش بوش آتشک پانه کتوره چک اولور ایسه که
کوریز که یورطه اوطه نکل دروننده اوچور بونک سببی
ایسه ایچنده بولان صو بخاره تبدل ایده چکنندن و بخارک
کشافی ایسه هوانک کثافتندن خفیف اولدیغندن طبیعی
یورطه هواده طیران ایدر.

مکتب ملکیه طلبه سندن کوستجه لی

علی رضا

حل مسائل

یکین هفته کی (۱۴) نومرولی مسائل مندرجه حقتده
(۴۵) عدد مکتوب اخذ ایتمسکد. ایلمک اول مکتب ادب
منتهی صنف شاگردانندن علی افتندی مطلوبه موافق
اوله رق حنه، موافق اولغله هدایای موجوده دن مجلد و مزین
اوله رق (مجموع جغرافیا) و (فائده لی قرائت) کتسابلری
کتبخانه مزین اخذ ایده بیلورلر سائر ورقه صاحبیلرینک
کافه سی پاکش حل ایتمکله تحریرندن صرف نظر اولمشدر.

۱ ا د ح ب مرینک ۲ ح قطرینه مساوی ۵ م و
(اب) نصف قطرینه، مساوی م ح رسم اولتوب اشبوزعللرک
اوزرینه بر مستطیل رسم اولندقده حاصل اولان مستطیلک
مساحه سطحی سی ا د ح ب مرینک مساحه سطحی سه
مساوی اولدیغندن مزبور مستطیلی یالکیز ایکی مساوی قسمه
تفریق ایله بعده یان یانه کتیرلده که مرینک اوزرینه منطبق
اوله بیلده سی ایچون مستطیلک بیسوک ضلعنی اوج و کوچک
ضلعنی ایکی مساوی قسمه تفریق ایدوب تقسیمات خطلرینک
ب ط ل ک کبی عیارلندن کسیره لک د ب (ط ل) (م و) (ط ل)
دخی ل ع اوزرینه کلک اوزره قونیلور ایسه ا د ح ب س اولمش
اولور.