

زا روبع  
یاهرتوی پپماک  
ه ب ی ن وک ی لی س  
و ی ت س ی ز  
ح ر ط و ، ی م و ت ن ا و ک  
ه م د ق م ر د ی ل ا ؤ س  
« ص م و ه ی و د ا ج » ب ا ت ک

- یعونصم شوه یارب «نایاردوخ» مسا داهنشیپ
- «یعونصم شوه رب مکاح یتینما و یقالخا لوصا مهف» باتک زا یاهرقف

# «نایاردوخ» مساهنه شیری یغونصم شوه یارب

نیلوا اهنآ زا یکی. مئاوخب ار اهنآ یادتبا زا یرطس دنچ متساوخیم؛ دندوب هداد نم هب باتک دنچ **یقالخا لوصا مهف**؛ تساهیم لعل هزوح زا یغونصم شوه یصصخت بتک هعومجم تاراشتنا زا دروم. مئاوخیم امش تمخ ار نآ رخآ و لوا هحفص زا رطسود هک «**یغونصم شوه رب مکاح یتینما و یتقو**». دندنک رصتخم ار تاملک دنراد لیم همه. «**صموه یوداج**» مان هب دنداد نم هب مه یرگیدی باتک دنیوگیم یغونصم شوه یاج هب اذل؛ دندنک رارکت مادم ار نآ تساهیم تخس دوشیم رارکت دایز یاهملک مه نآلا؛ دمآ روطنیا مئه هب دعب. هراوهام دندام. هراوشوه دنیوگب دمآ مئه هب مدید ار نیا هک نم. صموه شوه هب یسراف رد. تساهیم مدرک مظنم و مدرک بترم یانعم هب مه ندینایار. تساهیم هتفرگ اچ هینایار ینعی تساهیم وردوخ. نایاردوخ. ناردوخ. یوردوخ. تساهیم یبوخ هژاو نایاردوخ. نایاردوخ میوگیم یغونصم هرادا یغونصم شوه طسوت و درادن هندنار ینعی تساهیم ناردوخ. هخچود لباقم رد تساهیم لیبوموتا نتشادن هندنار آفرص، دراد ار نآ هرادا تیلوئسم هک یزیچ نآ نآلا ینعی، تساهیم نایاردوخ. دوشیم؛ مدرک مظنم یانعم هب نایار. دنیوگیم میظنت ار شدوخ راتفر شدوخ رگیدی اچ هکلب، تسهین درد هب آلاصا و هتفگن ای هتفگ یسک ار نیا منادیمن. مادقا متیروگل نیدیمهف و ندروآتسدهب. تساهیم یگبلط هتخابم. هینای دروخیم.

بللاج نم یارب لاج یا یلع. دنشاب رتگرزب نم زا یلاس دنچ دیاش هک تساهیم داتسا یارب باتک نیا؛ دنیوگیم ناشیا. دوب:

توافت شیری لاس دصتفه نایقوجلس نارود اب نارهت مدوب هک ناتسبد نس رد دمآوتفر یارب نارهت رد زونه. دوب هدیسرن ام هناخ هب قرب زونه. تشادن ینادنچ ره. دندروآیم راب هعجم رد اهتزش زونه. میدرکیم هدفاتسا هکشررد و هکسلاک زا هنباش دمآوتفر یارب. تشادن انعم لزمن رد مامح. میدیخیم تشوگ دیاب زور. میدربیم هارمه هب یتفن غارچ دیاب.

**توافت شیری لاس دصتفه نایقوجلس نارود اب نارهت مدوب هک ناتسبد نس رد**؛ مدوب دزی رد مه نم. تسه مدای مه نم، دنیوگیم ار اهنیا ناشیا؛ «**تشادن ینادنچ**».

بش رس هک دوب یاهناخراک دزی رد یتح؛ دوبن قرب هلب؛ «**دوب هدیسرن ام هناخ هب قرب زونه**»؛ قرب هزات هکینامز رد. دندرکیم شوماخ ار نآ هزاد و هزای هرابود و دشیم نشور تفه-شش تعاس. دوبن هک قرب هکبش. دوب هدمآ.

دوب هدمآ هزات هک مه ییاه لاجخی. دوبن لاجخی. دوب روطنیه؛ «**میدیخیم تشوگ دیاب زور ره**»؛ و شتآ اب. دوب نشور نآ رد یعمش کی لثم و میدرکیم هاگن میتفریم میدوب هچ. دوب یتفن

خی اړچ دینیبب هک دیتفریم .دوب هدز خی نآ لځاد یدرکیم زاب هک ار شررد .درکیم خی نشوررعمش .میدرکیم تفتن نآ هب دیاب .دوب یتفتن یاه لځاخی اهنیا !تسا نشوررعمش هک دیدیدیم ،هدز .دنایم شوماخ هرابود دشیم مامت هک شتفتن .

و دون !اراقآ نآ دنک تمبر ادخ ؛«**میدربیم هارمه هب یتفتن غاړچ دیاب ه نابش دمآوتفر یارب**» ناشیا .فرط کی یلبق لاس تصش ،فرط کی نم رمع ریخا لاس یس تفتگی .دوب ناشلاس هس یلیخ و دادیم حیضوت تقو نآ .دمآ دزی هب هخچود راب نیلوا مدوب هلاس هدزناش هک نم تفتگی یعیرس یاهتفرشیپ نیا ،هلب .میریگیمن ار ناتتقو نم .دندوب هدمآ روطچ تفتگی .دوب بلج .تسا هتفرگ تروص هک تسا .

رتولج هک دعب .دوب مک یلیخ نم نس :تسا نیا ،تسا بلج نم دوخ یارب و مراد نم هک یتارطاخ زا ار نآ هدنن سرف .دوب هدی دن نویزیولت یسک .دمآ دزی هب نویزیولت هزات میدوب هک هلاس هد ،میدمآ دلج .تسه مه راونا لاراج رب .دوب فورع نینیدتم نیب شلبق ؛دوب مه یتیاور .دمآ و دنتشاذگ تجح نیمز یارب مق له دن دومرف تررضح دنتفتگی ؛دنتفتگی هک مدوب هچب نم .هی مالا سا تصش دن دومرف تررضح :تسا نیا ،تسا هرطاخ و تسا نم روظنم هک هچ نآ .دنایم نفعضتسم و دنوشیم

هرطاخ .هناخ چنک یاهنزی نعی ؛[1]«**لځال یف تاردخمال یتح ضرالا یف فعضتسم یقبیال یتح**» هکنیا نعی .دشیم رارکت بترم یتیاور نیا ،دمآ دزی هب نویزیولت هکنیا زا دعب :تسا نیا نم دنراذگی هزوح رد ار هدنن سرف آلثم .تسا نویزیولت نیا رطاخ هب دنوشیم هاگآ مه تاردخمال دنتفتگی لاس دودح .دوب هاجنپ لاس دودح یارب نیا .لځال یف تاردخمال یتح دننکیم هدافتسا نآ زا همه و ،تسه اهرازفامرن رد هک یراجب ۵۷ دلج رد .دشیم رارکت منهد رد بترم هرطاخ نیا .تسا مدای هاجنپ موحرم هک یتیاور .دننکیم رکذ ار یتیاور نیا «اهبئارغ و اهنم مومذملا و نادلبال نم حودممل» باب .تسا بلج یلیخ دناه دروآ مق خیرات زا یسلجم

«یرلا له نم نحن» :دندرک ضرع ؟دیچاک له دن درک لاؤس مالسلالهیلع قداص ماما هک تسه یتیاور رد

دندومرف هک اچنیا ات .دش رارکت راب هس-ود .«**مق له نم انناوخاب ابجرم**» :دندومرف .[2] دیتفر لزnm یتقو .«**هَلْ تَبَحَّوْ اَهْرَارُ نَمَفَ ةَمَطَافِ يْمَسُتْ يَدَالَوْاْ نَمُ ةْأَرْمَ اَهِيْفُ نَفْدُتَسْ**» مطاک ماما زونه ،دندومرف ار نیا مالسلالهیلع قداص ماما یتقو دیوگی :دینک هاگن ار یتیاور هلابند :دندومرف تررضح ،دندوب هدشن دلوت هموصعم تررضح ردپ زونه .دندوب هدشن دلوت مالسلالهیلع «**مق له نم انناوخاب ابجرم**» .

**اندعم ریصت**» ،دنکیم روهظ مق رد و دوریم فجن زا ملع دندومرف ؛دراد یتیاور نیا رد هکنیا روظنم **یف تاردخمال یتح نیدلا یف فعضتسم ضرالا یف یقبیال یتح لصفلا و ملعلل** .دنتسین فعضتسم رگید مه هناخ چنک یاهنزی یتح ؛«**لځال**

نیا هاتوک هلصاف نیا اب و .تسا تسرد ،هدوب تروص نیا هب دنیوگی هک ناشیا هکنیا روظنم (هک) دنیوگی همادا رد هتبالا . ... و دنیوگی ورسخ رصان زا دعب .تسا هدش لصاح اهتفرشیپ : (هدوب هچ روظنم منادیمن هتبالا

ام ،اهناسنا یارب لیدب یبلی دنیآ اب فدارتم .تسا ناهج زور ییوداج هم لک صموه هک میاهدیرفآ دوخ زا رتدنمشوه یتادوجوم ،هیپ نبرک تادوجوم اهناسنا .دنا هیپ نوکیلیس

نَعَّيْوَرَوُ» ٢١٦: ح ف ص ، ٥٧ دلج ، م الس ل م ه ل ل ع راه ط أ ل ا م ة ئ أ ل ا ر ا ب خ أ ر ر د ل ع م ا ج ل ا ر ا و ن أ ل ا ر ا ب [2] ا ب ح ر م ل ا ق ف ي ر ل ل ا ل ه أ ن م ن ح ن ا و ل ا ق و م ا ل س ل ا ه ي ل ع ل ل ل ا ذ ب ع ي ب أ ي ل ع ا و ل ح د م ه ن أ : ي ر ل ل ا ل ه أ ن م م د ي ع و ب ب ا ج ا م ل ن ث م ب م ه ب ا ج ا و ا ر ا ر م ك ل د ا و ل ا ق م ا ل ك ل ل ا د ا ع ا ف ي ر ل ل ا ل ه أ ن م ن ح ن ا و ل ا ق ف م ق ل ه أ ن م ا ن ا و ا خ ا ب و ه و ا م ر ح ن ي ن م و م ل ا ر ي م ا ل ن ا و و ه ن ي د م ل ا و ه و ا م ر ح ل و س ر ل ل ن ا و و ه ك م و ه و ا م ر ح ل ل ن ا ل ا ق ف ا ل و ا ت ب ج و ا ه ا ر ا ز ن م ف ا م ط ا ف ي م س ت ي د ا ل و أ ن م ا ز م ا ه ي ف ن ف د ت س و م ق م ه د ل ب و ه و ا م ر ح ا ن ل ن ا و و ه ف و ك ل ا . م ا ل س ل ا ه ي ل ع م ط ا ك ل ل د ل و ي ن ا ل ل ب ق ه ن م م ا ل ك ل ل ا ا د ه ن ا ك و ي و ا ر ل ل ا ل ا ق ة ن ج ل ا ل

لوصا مهف» باتک زایاهرقف  
رب مکاح یتینما ویقالخا  
»عیعونصم شوه

۴. من اوخیم رخ آحفص زا رطس کی و لوا ححفص زا رطس کی؛ من اوخیم باتک نی زا ار یت رابع

تیرشب نآساسارب هک میربیم رس هب یزیگناتفگش ینامز ههرب رد ،هداد نالک هب یسرتسد رد نوزفا زور یئارگمه نوماریپ یددعتم یاهددعو رد هدنیازف تفرشیپ و ،یرب تابساحم مرفت لپ هعسوت و ال اب تعرس .تسا هدی شخب هعیل طار هتفرشیپ ینیشام یریگدای یاه متیروگلا

نفلت هرامش دیوگیم؛ دیاهتسشن ناتقیفر رانک امش نآل. تسا یمهم بلاطم اهنایا دینی ب هفاضا اتیدگیب هب ار نآ امش نآل. دینکیم تبث ناتلایابوم رد ار نآ یروف؟ تسا دنچ امش نفلت هرامش، مولعم و نفلت هرامش، دیتسه ینالف قیفر هک دش مولعم اّقیقد ینعی. دیاهدرک اتیدگیب رد هک تسا ییاهزیچ زایکی شدوخ نیا. تسا مولعم مه امش طاب ترا و، مولعم مه امش تابساحم؛ «یربای تابساحم مروف تلپ هعسوت و». تسا یهاگتسد و مد اتیدگیب نیا. تسا دوجوم دیایم (Edge computing) چا تابساحم شلابند هب مه نآل و دریگیم و هتفرگ تروص هک یایربا

**هعی ل ط ار هت فرشی پ نی شام یری گدای یاه متی روگلا رد هندیازف تفرشی پ و**  
**ییاهزیچ زا یکی .دینک رکف نآ فارطا رد و دینک تمه ییاهزیچ کی یور دیاب امش ؛«تسا هدی شخب**  
**هت شاد متی روگلا زا ی تسرد کرد دیاب .تسا متی روگلا نیمه ،تسا مهم رایسب اضف نیا رد هک**  
**سوئر هی شاح رد .دیورب ولج قری صب یلع اذعب هک دی شاپ هت شاد ی تسرد کرد .تسیچ هک دی شاپ**  
**موحرم و دیوگیم ی نازاتفت .دنتسه ام یمیدق بتک رد .دنتسه مهم یلیخ اهنیا .دوب قی نامث**  
**زا قی نامث سوئر .دندروآیم ادتبا رد ار قی نامث سوئر ءاملع .دناهداد حیضوت ار نآ هلاک ادب عالم**  
**میراد زاین نآ هب مه اجنیا رد ام هک تسا یبلاطم**

نیا مه بل اچ . یم زراوخ لا ؛ تسایم زراوخ مسا ؟ ه دش هت فرگ هچ زام تیروگل دنیوگیم ایند لک رد نآلا نآلا . تسه ناش تغل رد و دننکیم طفح ار «لا» اهنآ یلو میزاندایم اری برع «لا» اهسراف ام هک تسالcohol) لوح کلا ؟ دنیوگیم هچ لکلا هب . تسه نآ «لا» . algebra) اربجلا ؟ دنیوگیم هچ ربج ملع هب رصان نامز رد . یرج زازر نبا ؛ تسایکی تابر ملع ردپ مان هک «یرجلا» هم لک . متیروگل هم لک نی مه «ی س د نه ل ا ل ی ح ل ا ة فر ع ی ف ل م ع ل ا و ل م ع ل ا ی ب ع م ا ج ل ا» مان هب ی باتک . ه د و ب ی س ا ب ع ه ل ل ا ب هک تسایرج نامزلا عیدب کیکی تابر ملع ردپ دنیوگیم یناهج یاهس نرفر لک رد نآلا هک هت شون

نآ رد هک هتشون باتک کی .دنراد لوبق همه .تسا فورعم مه وا لاح حرش .یرزج لا دنیوگیم اهنآ  
!سیردا نبا نامز رد مه نآ .دراد رارق نآ رد مهم عارتخا هاجنپ

.تسا دئاز یماسا نیا «لا» هک دننادیمن اهنآ هک تسا نیا نآ تلح کی دیاش :درگاش

تیری دم لاعتم یادخ هک تسا یتجح مامتا وحن کی اهنیا .منکیم ضرع یرگی د هتکن نم ،هن :داتسا  
هب ات دشاب نآ «لا» نیا دیاب دوشیم یللملانیا ب نابز هک اهنآ نابز رد ؛دراذگیم یقاب و دنکیم  
،دنوش دنلب «لا» نیا لابلندهب هک تسا زاین «لا» نیا اذل .دنوش دنلب شلابند

:رخآ ح ف ص رد یریگهچیتن ؛من اوخب مه ار باتک نیا رخآ ح ف ص

نلآ مان هب لیوادیم رهش زا هلاس هس و تسبی ناد یضایر کی 1936 لاس رد  
روطه هب هک دومن میسرت ار یطخ راون کی زا یریوصت ذغاک و دادم اب گن یروت  
یو .دوب هدش میسقت یلصا هدعاق دنچ و اهدامن زا یتسرهف ،اه عبرم هب یواسم  
هنوگ ره ماجنا هون ماگ هب ماگ دنیارف ات دومن مسرر ار یایلک حرط کی عقاورد  
،دهد ناشن ار هدیچیپ ات نیرتهداس زا تابساحم

:دنیوگیم دعب

میوگیم گن یروت نیشام یگداس هب هزورما هک گن یروت درف هب رصحنم عارتخا  
...هدیچیپ هلاس یارب یلحه ار عقاورد

هعلاطم ار زیچ هس نآ فارطا رد .دینک هاگن نآ هب هللا ءاش نا هک دوب باتک رخآ ح ف ص مه نیا  
؁ادعب هک تسا یبلاطم اهنیا .ینیچ قاتا :موس و گن یروت تست :مود .گن یروت نیشام :لوا .دینک  
،میراد راک نآ اب ینف رظن زا مه و یفسلف و یملع رظن زا مه

**نیم لاعلا بر هلل دمحل او**