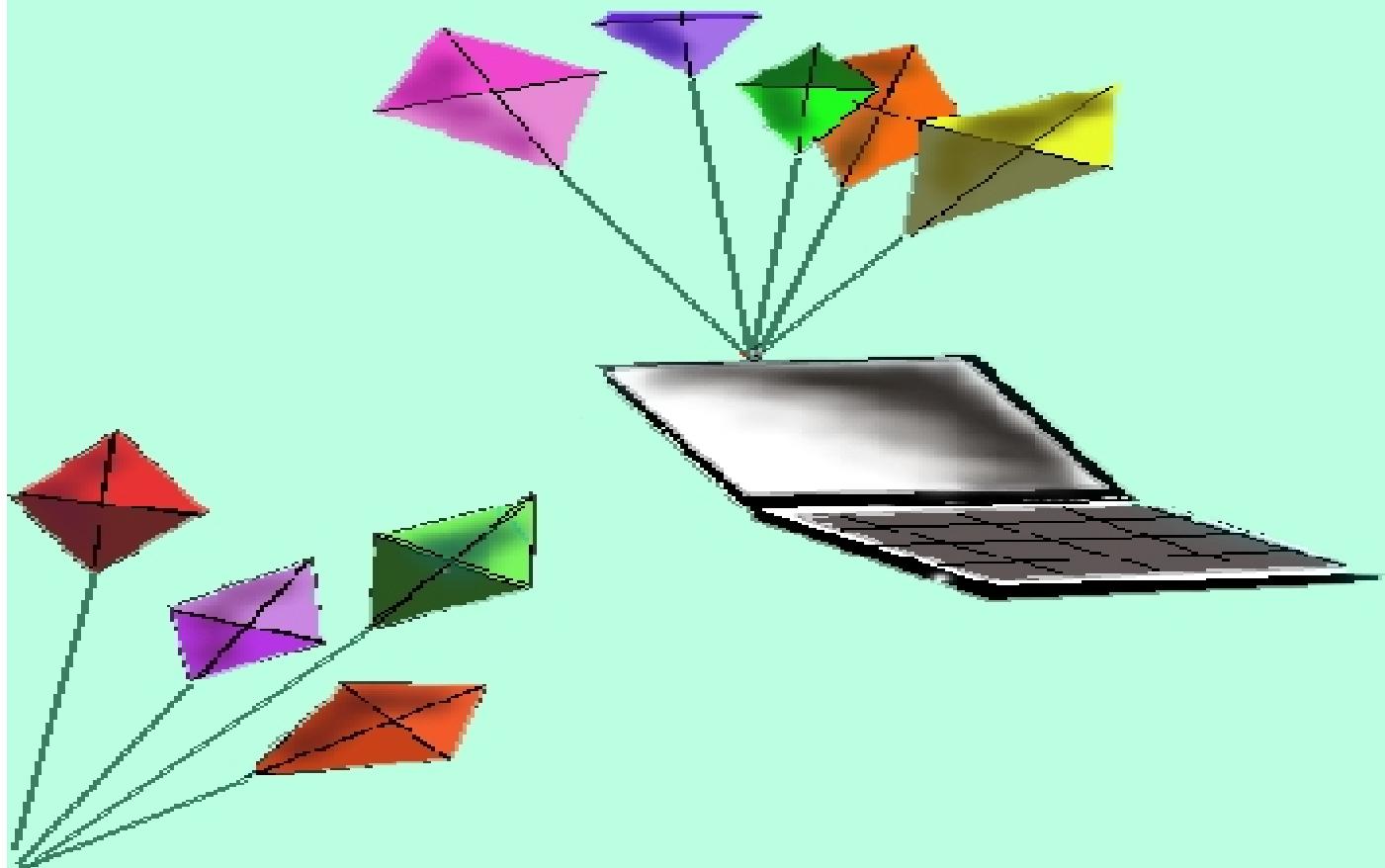


LITTLE TECHIES



H.S ARKANNOOR
LITTLE KITES MAGAZINE
2019





**Mrs. Ambika Padmasanan
School Manager**



**Mrs. Ambikamma. S
Headmistress**



Little Kites First Batch



Jayesh George
Kite Master



Deepa T Pillai
Kite Mistress

MESSAGE

I am very glad to appreciate the Little Kites Students for their hard work behind this magazine. The name “Little Techies” is very apt and it reflects the creative talent of the young generations. In addition the effort delivered by Sri. Jayesh George and Smt. Deepa. T. Pillai , Kite Master and Mistress is truly helpful in creating this magazine. I thank and wish good luck to the creators for their valuable time and effort for creating this magazine

**Ambikamma. S
Headmistress**

EDITORIAL

It gives us immense pleasure in bringing out Our First Little Kite Magazine named “ Little Techies” . This magazine is to be viewed as a launch pad for children’s creative urges. We have for you, from the students a wide range of informative articles, poems, short stories and many more. We made this possible by the combined efforts of our Editorial Board and all our little kites club members. We take this opportunity to thank all the contributors for this digital magazine.

Happy reading..!!!

Editorial Board



COVER DESIGN: ADITHYAN. S

ENGLISH SECTION



“Either write something
worth reading or do
something worth writing.”

Benjamin Franklin

SUPER COMPUTERS



A Supercomputer is a computer with a high level of performance compared to general purpose computer. The performance of a Super computer is commonly measured in floating-point operations per second(FLOPS) instead of million inspections per second (MIPS). Since 2017, there are supercomputers which can perform up to nearly a 100 quadrillion flops. Since November 2017, all of the world's fastest 500 supercomputer run Linux -based operating system. Additional research being conducted in China The United States-The Euro Union,to Taiwan and Japan to build even faster on powerful and more technological superior excellence Super Computer. Supercomputer where introduced in the 1960's , and for several decades the fastest were made Seymour Cray at control data corporation (CDS), Cray research and subsequent companies bearing his name or monogram. The first such machines were highly tuned convention designs that ran faster than their more general purpose contemporaries .Through the 1960's they began to add increasing amounts of parallelism with one to four process being typical. The US has been the leader in the Supercomputer field first through Cray's almost uninterrupted dominoes of the field and later through a variety of technology companies. Japan made major strides in the field in 1980's and 90's. But since then, China had become increasingly active in field.

Aashley Gheevarghese

e-Sight

The logo for eSight features the word "eSight" in a bold, black, sans-serif font. The letter "i" is unique, consisting of a red dot above a green dot, which are positioned above the letter "S".

e-Sight are electronic glasses that let people with vision loss, see again. They are wearable, hands-free headsets that captures everything that user is looking at. The captured live video streaming is send to a computer that uses software to process each pixel of video captured by the camera. The video then sends back to the headset and displayed on two screens in front of the user's eye in real-time.

e-Sight can work for people who have low vision, which includes who are legally blind, but won't work for people who are completely blind. The electronic glasses are capable for restoring sight for three out of every people with low vision who try the glasses out. The user can instantly switch from near vision to midrange vision to long range vision. Users can also adjust color, contrast brightness and magnification (upto 14x) and even take and store pictures.

Alfiya. N. S

CAN YOU FIND OUT ?



1. An English letter which is made up of two letters.

Ans: W (double U)

2. An English Letter which is a drink.

Ans: T(tea)

3. An English letter which is full of water.

Ans: C(sea)

4. An English letter which is a verb.

Ans: C(See)

5. An English letter which is a vegetable.

Ans: P(Pea)

6. An English letter which is an insect .

Ans: B(bee)

Amjitha. Suresh(9D)

WORDS OF MALALA

"I don't want revenge on the Taliban
I want education for sons of the Taliban"
"One child one teacher, one book and one
pen can change the world"
"When the whole world is silent even one
voice become powerful"



"We release the important of one voices only when we
are silenced"
"I do not even hate the Talib who shoot me. Even If there is a
gun in my hand and he stand in front of me. I would
not shoot him"
"I dream of a country where education would
prevail"
Let us pick up our books and pens they are our must
hate powerful weapons"
"I believe in the power of the voice of women"
"We were scared but one fear was not as strong as one
courage."
"Even if I am girl,if people think I can't do it,I should
not lose hope'.

Jaseena Beevi. S

FRIENDS

A friend is a treasure
And is too difficult to find
just like a precious pearl
and I found a friend like such pearl
having a face, like a cute rose

She is a precious flower
that always bloom
she is rooted in my sweet memories
cared with love
carefully nurtured
through joy and sorrow
our friendship continues to blossom
more beautiful will be
every passing season



Ajmal. J

**Few
Relations
In
Earth
Never
Die**

God Your Great

He makes forest and trees

He makes oceans and seas

He makes the sky and

Above it has a work of love.

He puts the foam up the way

He puts the shining to each star

He puts the scent to each flower

He gives the butterfly its wings

He gives million lovely things

He makes the day and night

As dark and light

He did all for you and me

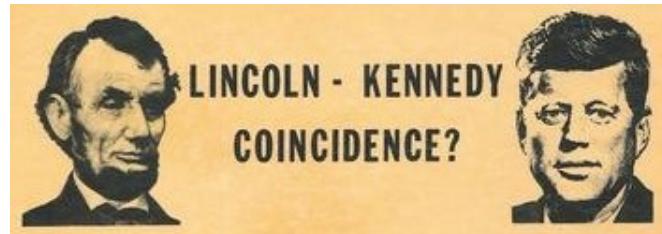
And he does all for me and you

God you are great...!!



Muhammed Bilal M. R

LINCOLN WAS BORN AGAIN



THIS IS A VERY INTERESTING PIECE OF INFORMATION ABOUT THE TWO FAMOUS PRESIDENT OF U.S.A, NAMELY JOHN.F. KENNEDY AND ABRAHAM LINCOLN

*ABRAHAM LINCOLN WAS BORN IN 1808.

*JOHN .F. KENNDY WAS BORN IN 1908.

*LINCOLN WAS ELECTED PRESIDENT IN 1860.

*KENNDY WAS ELECTED PRESIDENT IN 1960.

*BOTH LINCOLN AND KENNEDY WERE SHOT AT THE BACK OF THEIR HEADS IN FRONT OF THEIR WIVES ON A FRIDAY.

*JOHN BOOTH WHO SHOT ABRAHAM LINCOLN WAS BORN IN 1839.

*LEE OSWALD WHO SHOT JOHN .F. KENNDY WAS BORN IN 1939.

*JOHN BOOTH AND OSWALD BOTH COME FROM THE SAME PART OF USA.

*BOTH JOHN BOOTH AND LEE OSWALD DIED BEFORE THEY WERE BROUGHT TO THE COURT.

*JOHN BOOTH KILLED ABRAHAM LINCOLN AT A THEATRE AND RAN INTO A BAR.

*OSWALD SHOT KENNEDY AT A BAR AND RAN TO A THEATRE.

*THE NAME OF THE PERSONAL ASSISTANT OF LINCOLN WAS KENNEDY.

*THE NAME OF THE PERSONAL ASSISTANT OF KENNEDY WAS LINCOLN.

*MAKES YOU BELIEVE JOHN .F. KENNEDY COULD PERHAPS BE THE RE-IN CARNATION OF ABRAHAM LINCOLN ??

Shreya. D. Pillai

BIRTH DAY



Each year I have a birthday
when people buy me toys
and my mother gives a party
to lots of girls and boys.

I have a cake with candles
and icing, pink and white
with rosy candles lighted
it makes a lovely sight.

Each year the cake grows larger,
another candle to light,
so if I grow much older
I will need a giant's cake.

Shabana. S

Artificially intelligent Humanoid: Sophia

Sophia, is a humanoid robot which was designed by a Hong Kong based Artificial Intelligence robotics Company named Hanson-Robotics limited.

This robot is modelled after actress Audrey Hepburn. This robot uses artificial intelligence, visual data processing and facial recognition technologies. Sophia is able to copy social behaviours and inspire feelings of love and compassion in humans. According to Sophia's creator, David Hanson this robot is aimed at Autism treatment, medical depression treatment, medical education, insurance education, and customer service applications.



Sophia is World's first robot 'citizen. Saudi Arabia has become the first country to grant robot Citizenship. Sophia has given several interviews. She has sung in a concert and even appeared as cover girl in Elle magazine. Her first visit to India was on December 2017 to IIT Mumbai, for annual Techfest. There she spoke to students on topics like artificial intelligence, various issues facing the world.

Thasneema. S

A GOOD STUDENT

A good student will be punctual.

Will come to school in neat and prescribed uniform.

Will work hard and score good marks.

Will be *always* interested to red books.

Will read daily news paper and listen news.

Will properly complete home assignments.

Will participate in sports and games.

Will be truthful to himself and others.

Will have a smiling face .

Will always use ' please' , 'thank you' 'sorry' whenever it is appropriate.

Will never cause any damage to the school properties.

Will never disturb the weak.



Shimna. S. N

Your Dream



Walking up the stairs
to your wonderful dream.
You may trip fall
but never give up and go back down .

Patience is the medicine
to every single goal.
Try , try and if you loose
again and ready to win .

Don 't go anywhere else
until you achieve your dream .
It pains if you loose and loose
you should also try to try .

Sadness wouldn't help
until you get up from where you fell.
Trying may help you
to get whatever you want.

Negha Raju

I AM THE EARTH

I am the river flowing
I am the desert dry
I am the four winds blowing
I am the sunset sky
I am the forest breathing

I am the ocean wide
I am the storm by gathering
I am the mountain high
I am the earth
I am the earth

And in the future
They'll say with pride
One earth, one people
We turned the tide



Sruthy Raj

MY SWEET MOTHER



My mother is sweeter than everything
Sweetest of flowers and rarest of Jewel
I love my mother a lot
My mother may learn to bear the beams of love.

When my mother is glad, and full of grace
With a happy look on her pleasant face
My mother kisses me with love
And sings song when I go to sleep
I like my mother sweet mother

my mother comes with a pleasant smile
My mother doesn't tell lies to me
She teaches me right and never teaches me wrong
My life is my mother
I love my mother more than anything

Muhammed Nihal. N

The Next Gen Computers: Quantum Computers



The three emerging technologies that can change the world are Quantum Computing, artificial intelligence and augmented reality.

Quantum Computers uses Quantum- mechanical phenomena such as superposition, entanglement, and interference. Our normal computers works on Binary bits (0,1) where as quantum computer works on quantum bits, or 'qubits', basic unit of information in a quantum computer.

A bit can hold only either 0 or 1 at one time, Qubit can hold both 1 and 0 at the same time, so theoretically a single qubit can take part in millions of process at a single time. Thus making quantum computer super fast

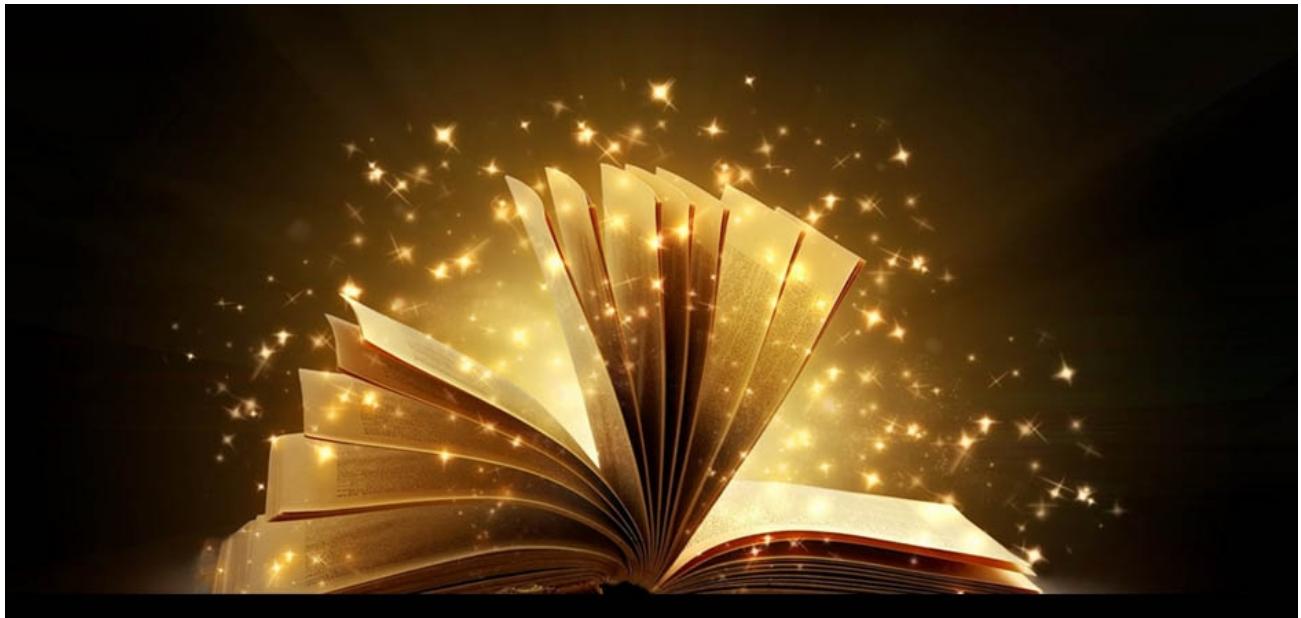
If Quantum Computing becomes reality then it will out perform all Super Computers by Miles. A million times better than existing computers.

Top Companies involved in quantum computing research are as follows:

IBM Q, Microsoft Quantum, Intel Quantum, Google Research, D-Wave, Rigetti Computing etc. NASA has started quantum computers for robotics missions in space, Google use this technology for search, image labelling, and voice recognition. IBM's quantum computer is mainly used in the field of material sciences and quantum dynamics.

Amani. N

മലയാള വിഭാഗം

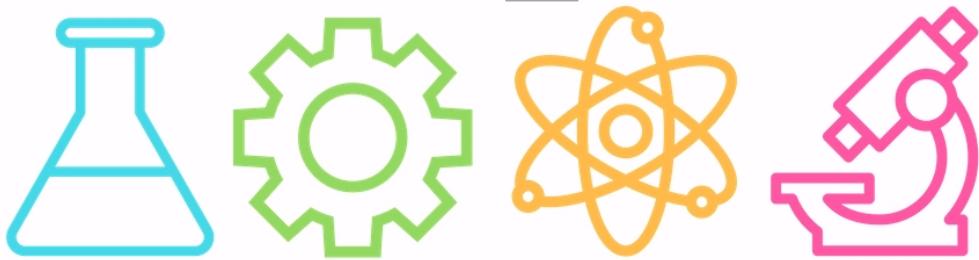


"ശ്രീരാത്രിന് വ്യായാമം എന്നേന്നേയാ

അതുപൊലെയാണ് വായന മനസ്സിന് "

റിഞ്ചാർഡ് റൂഡ്

സയൻസ് കൗൺസിൽ



പുസ്തകത്താണ്

ഹൃസ് കൃബുകൾ ഒരു പ്ലാറ്റിൽ വെക്കുക. ഒരു മെഴുക്കതിൽ കുത്തിച്ച് കൊള്ളുത്തക. ഹൃസ് കത്തുനു. പ്ലാറ്റിൽന്നു ഉള്ളിൽ മണലിനകത്ത് കാർസും കാറ്റേഡ്രിൽന്നു കൃബുകൾ വെച്ചിട്ടായിരുന്നു. ഹൃസ് അതിൽ വെച്ചേപ്പാൾ കാർസും കാർബൺ ഹൃസ് വെള്ളുപ്പും പ്രവർത്തിച്ച് വളരെ വേഗം ജൂലിക്കുന്ന അസറ്റിലിനു എന്ന വാതകം ഉണ്ടാക്കുന്നു. ഹൃസ് ചുട് കാരണം ഉതകുന്നതുമൂലം തീരുതൽ അസറ്റിലിനു വാതകം ഉണ്ടാക്കിയും ഇത് കാരണം ജൂലന് വേഗത ഓരോ സമയവും തീടിക്കൊണ്ടിരിക്കുയും ചെയ്യുന്നു.

വെള്ളേത്തിലെ വായുവിന്റെ മർദ്ദം

ഒരു പ്രാസാർഗ്ഗിക് കമ്പിയെയുത്തു് അതിന്റെ മുകൾ വശത്തായി ഒരു ദ്രാവിംഗ്.ദ്രാവത്തിലൂടെ ഒരു സ്നോ കയറ്റി കമ്പിക്കുത്തു് പുറത്തുമായി വെയ്ക്ക. ശ്രേഷ്ഠം കമ്പിയിൽ വെള്ളം നിറക്കുക.ശ്രേഷ്ഠം സ്നോയുടെ വായ് ഭാഗത്തായി ഒരു ഗ്രാസ് വെക്കുക.ശ്രേഷ്ഠം കമ്പിയുടെ വായ് ഭാഗത്തായി ഒരു ബലുണർ വിർപ്പിച്ച് ഘടിപ്പിക്കുക. അപോൾ കമ്പിയിലെ വെള്ളം സ്നോയിലൂടെ ഗ്രാസിലേക്കു നിറയുന്നു. ബലുണിലെ കാറ്റ് പൂർണ്ണമായി മാറുകയും ചെയ്യുന്നു. വായു കമ്പിയിൽ കയറിയതു കാരണം സമീർദ്ധം ഉണ്ടാവുകയും അത് കാരണം ജലം ഗ്രാസിൽ കയറുകയും ചെയ്യുന്നു.

ଶେଷହିନ୍ଦ୍ର. ହୃଦୟ

ക്രോസ്



അരുള്ളക്കെളു താങ്കും ക്രോസ്
 ക്രോസരയുടെ പേദന അരുവിയുന്ന.
 കൈക്കൂലിക്കാരെയും രാഷ്ട്രീയക്കാരെയും
 മാൻ മാൻ താങ്കും ക്രോസ്
 കണ്ണുമുട്ടു ഇം അഴിമതികൾ.
 മുകമായി കണ്ണു കണ്ണ് നിറച്ച്
 ദയനിയമായ് നീണ്ടും എൻ്റീ ജീവൻ.
 പാവങ്ങൾക്കായും നല്ലവർക്കായും
 എങ്ങുമില്ല ക്രോസരകൾ.
 മുകമായ് കാലത്തിൻ പിറിവാതിലുകളിൻ
 തെങ്ങൾ കാലൊടിത്തേ തകരനു.

ഒന്നു ഡി പിള്ള

പുസ്തകമാണെന്ന് അക്ഷരവീട്



വെള്ളപ്പട്ടവീട് എന്നും എഴുതാനായി
 താഴുകൾ നീണ്ടു നീവർന്നു കിടക്കുന്ന
 വർണ്ണങ്ങൾ, വരകൾ, അക്ഷരമായി
 പിന്ന നീറുള്ള കമകളും കവിതകളും
 ബാല്യത്തിൻ പടിയിലെ കണ്ഠുങ്ങളിലും
 വാർദ്ധക്യം എത്തിയ ജനതയിലും
 മനസ്സിനെ വാരിപ്പണ്ണം തെങ്ങൾ
 അക്ഷരമായി കമകളായി നോവലുകളായി
 പുസ്തകങ്ങൾ നബ്ബുട നിഡികളാണ്
 നല്ല പുസ്തകം വായിക്കു.. നന്നായി വള്ള..

മിഡൻ എം ബി

കണ്ണിൻ ഫോ



കാർബോലചപ്പ് അണാപൊട്ടിയെയാഴുകവാൻ നിൽക്കുകയായി .

അമ്മയായ പ്രകൃതിയോ ദൈഹാട് സ്നേഹത്തിന്റെ

നേതരെക്കാമിളിൽ താങ്ങാൻ കാത്തിരിപ്പായി.

പുത്രഭാ കടലിന്റെ തിരക്കളെ പോലെ ഇരുവി പെയ്യിറങ്ങി.

ഒരു നേരം ഫോറുടെ നമകൾ മാൻ.

സ്നേഹപും ലാളുനയും ഒക്കെ മാൻ

ആർത്ത ചിരിച്ച പെയ്തു തുടങ്ങി.

വെള്ളപൊക്കമായി ഡാമുകൾ നിറക്കുത്താഴുകി

തോട്ടുക്കൾ കടലുകളായിമാൻ തീരങ്ങൾ ഫോറിൽ ലഭിച്ചപോയി.

അവസാനം ഫോറുടെ മറുകര പറ്റാൻ

കടലിന്റെ മകൾ കനിഞ്ഞിറങ്ങി.

ആദിത്യൻ. എസ്

വായനയുടെ ആനന്ദം



നമ്മുടെ എററപ്പം നല്ല സുഹൃത്തുകൾ പുസ്തകങ്ങളാണ്.നമ്മുടെ ശരീക്കളുടെ സുഹൃത്തുകളിൽ പലതും വേണ്ടേണ്ടി സഹായിക്കാതെയും നമ്മുടെ ഉപദേശിക്കാതെയും പിന്തുംജോഡിയെന്നു വരാം.എന്നാൽ പുസ്തകങ്ങൾ അങ്ങനെ ചെയ്യുന്നില്ല.നല്ല നല്ല ആശയങ്ങൾ നിന്നും പുസ്തകങ്ങൾ എന്നോടു കൂടിയിൽ സുക്ഷിക്കേണ്ടതാണ്.

ഒരു പുസ്തകം വായിക്കേണ്ടി യഥാർത്ഥമത്തിൽ അതിന്റെത്തായ ഗ്രന്ഥകർത്താവിനോട് സംസാരിക്കുന്നതായി നബുക്ക് തോന്നാം.അങ്ങനെ ഇല്ല ചുറ്റുപാടിൽ നിന്നും മഹാരാജാർന്നു കുറഞ്ഞിരിക്കുന്നതിലേക്ക് നബുക്ക് അൽപ്പനേരം മാറിനിന്തിക്കാൻ കഴിയും.ധാരാളം പുസ്തകങ്ങൾ ഉള്ള ഒരാൾക്ക് ഒരിക്കലും എക്കാറ്റത്ത് അനുഭവപ്പെടുകയില്ല.പുസ്തകങ്ങൾ പല രാജുക്കാരെയും പല സമൂഹങ്ങളെയും പററിയുള്ളതാണ്.അതു സമൂഹങ്ങളെയും രാജുങ്ങളെയും നബുക്ക് പരിചയപ്പെടാറും അൻവിം വർദ്ധിക്കാറും കഴിയും. എല്ലാ വീട്ടിലും ഒരു ചെറിയ ഗ്രന്ഥശാല ആവശ്യമാണ്.ഇഷ്ടപ്പെടു പുസ്തകങ്ങൾ വാങ്ങി സുക്ഷിക്കാൻ കഴിയുമെന്തെങ്കിൽ അത് അത്യന്തം സഹായകമാണ്.നബുക്ക് മാത്രമല്ല നമ്മുടെ പിന്തുലഭ്യങ്ങൾ. ഒരു ഗ്രന്ഥശേഖരം എന്നോടു കൂടിപ്പെട്ട വലിയ സമ്പത്താണ്. കിന്നൻസിനോട്ടുകളുക്കാശി വിലയുണ്ടതിന്. പക്ഷേ എല്ലു ചെയ്യാം അങ്ങനെയുള്ളം ചീലർ.ഗ്രന്ഥങ്ങളുടെ വിലയിരിയാതെ കടലാസ് വിലയ്ക്ക് പുസ്തകങ്ങൾ വിററു കളയുന്ന ചീലർ.ബാരോ ഗ്രന്ഥത്തിനും ബാരോ സന്ദേശം കൈമാറാൻം. ഒരു അർത്ഥമത്തിൽ പറഞ്ഞാൽ നമ്മുടെ ജീവിതം ത്രുപ്പപ്പെടുത്തുന്ന മാതാപിതാക്കൾ യഥാർത്ഥമത്തിൽ പുസ്തകങ്ങൾ തന്നെ.

സന്ദേശം. എം

അമ്മയുടെ ലാളനം



അമ്മന്തീക്ക നിർവ്വതിതൻ

സ്നേഹമുള്ള ലാളന്വേ

സഹജംപോലെയുള്ള സ്നേഹത്തിൻ

മദ്ദത്തു വിലന്തീക്കവാ ജീവിതത്തിൻ

അമ്മയുട പ്രാണൻ

അതീവ ജീവൻ ആർക്കവേ

കട്ടടക്കാൻ കഴിയ്വി ഇനം

ആതം ആഗ്രഹിക്കവി ലാളന്വേ

ജീവിതമാകന അമ്മയെ

കൈതതാങ്ങേമൻ ഇനം

തൊനെന്തു വിലന്തീക്കവാ സ്നേഹത്തിൻ

അത്രമേൽ ഇഷ്ടമാണെൻ പൊന്നമ്മയെ...

ബദഗിയത്ത് . ബി

കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ സംക്ഷിപ്ത ചരിത്രം

ഗണിതപ്രക്രിയാ ലോകത്തെ കുറിച്ചുള്ള സമ്പൂർണ്ണ ചരിത്രം പുരാതന ചെചനിസ് അബ്യാക്സും ,1805 ലെ ജാക്കാർഡ് തറിയും,1834 ലെ ചാർസ് ബാബേജിന്റെ



അനാലിറ്റിക്കൽ എഞ്ചിനീയർ പോലെയുള്ള വൈവിധ്യമാർന്ന ഉപകരണങ്ങളുടെ ഒരു ബഹുമാനിക്കപ്പെട്ട ഒരു ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ഘട്ടം ആണോളം,ഡിജിറ്റൽ ഗണിതക്രിയ എന്നിവയുടെ നിർക്കിരിക്കുന്ന പുനരുപയോഗിക്കുന്ന ചർച്ചയും ഇത് ഉൾക്കൊള്ളുന്ന 1960 കളുടെ ഒട്ടവിൽ ഉണ്ടായ മാർക്കാന്ത് കാർക്കേഡോർ പോലെയുള്ള യാന്ത്രികോപകരണങ്ങൾ ശാസ്ത്രത്തിലും എഞ്ചിനീയറിങ്ങിലും ഇപ്പോഴും വ്യാപകമായ പ്രയോഗങ്ങൾക്കായി കാണപ്പെടുന്നുണ്ട്.ഇലക്ട്രോണി ഗണിതപ്രക്രിയാ ഉപകരണങ്ങളുടെ ആദ്യ നാളുകളിൽ ഡിജിറ്റൽ കമ്പ്യൂട്ടറുകൾക്കെതിരെയുള്ള അനാഭ്യർഗ്ഗിന്റെ ആപേക്ഷിക ഗ്രാഫണങ്ങളെ പറ്റി വളരെയധികം ചർച്ചകൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്.വാസ്തവത്തിൽ ,1960 കളുടെ അന്ത്യത്തിൽ, എന്ന സംഭരണി മോഡലിംഗിൽ ഉണ്ടായിരുന്നിരിക്കുന്ന കേവല വ്യത്യാസങ്ങളുടെ സബീകരണങ്ങളെ പരിഹരിക്കുന്നതിനാണ് അനാഭ്യർഗ്ഗ് കമ്പ്യൂട്ടറുകളെ പതിപ്പായി ഉപയോഗിച്ചിരുന്നത്.ഒട്ടവിൽ വലിയ കണക്കുകളെ ഗണിതക്രിയ ചെയ്യുകുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കാര്യങ്ങളിൽ ഡിജിറ്റൽ ഗണിതക്രിയാ ഉപകരണങ്ങൾ ശേത്തും ,സാമ്പത്തികലാഭവും സൈയിലബിളിറ്റിയും ആണെന്ന് വെളിവാക്കപ്പെട്ടതെങ്കിൽ കൊണ്ട് നടന്ന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ചെറിയ കാർക്കേഡോർ മുതൽ സുപർ കമ്പ്യൂട്ടർ വരെയുള്ള എല്ലാ തലത്തിലും ഇന്ന് ഡിജിറ്റൽ കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ പ്രാബല്യം കാണിക്കുന്നു,മാത്രമല്ല സമൂഹം മുഴുവൻ വ്യാപകമാണ്.അത് കൊണ്ട്, ശാസ്ത്രിയ ഗണിത പ്രക്രിയയുടെ വികാസത്തെ പറ്റിയുള്ള ഇം ഫോറേഡ് ഇലക്ട്രോണിക്കമായുള്ള ഡിജിറ്റൽ കമ്പ്യൂട്ടറുകളെ തലങ്ങളെ മാത്രം ഉദ്ഘാടിച്ചുകൊണ്ടുള്ളതാണ്.

പരിഷ. എസ്