

# Цахим хичээлийн сан ба түүний давуу тал

Д. Дашдулам

Б.Бүдханд

ohut, apdra synh sapm acyAan”

Лечебник Обыкн. Гангр. (2020) «Тахм. Союз хаким сочного гипертонии

<https://www.wikidata.org>

1ахнм бочон ҳаным xocтосоn cypарат hб Gapыh Eрподиh ophyяAд arb xAннiх xeparkuk xutucah 4, A3344 SoнoBcpoтbih сaтBapтиh шинчелx xe3eeB Barra. Llaхнm cyparatih тaнrap cуyннih 20 - noA kumниh Typl 3paтm3 cуyннih 4eehryн cуyннih xinxk, ҳaxнm cyparati hб VpAyTan reAлnir GarжаnxaaГ Gаnha.

2- $\mu$  3yyhbi Ayha ve xyptran Atnixn hnn3eeb arh Gancac lar ye apA ynt3ak 2-1-p 3yyh yjyoy m3433an t exhorionin xypplatian xerkjnii spin yelA gortobcpotn te4nnlyi hnnimnn yxnn n caradapt hntephet, haxnm ntarfopmbr sumrthi cyprrat Gornoh sunbra yln akntriarar abyjiaz Gornomk ypl3ak Ganhia. Yh3an xotroo toonloop gortobcpotnbi caradapt cyprratpih xelA xelA apA xatgepanir sunmtraxpih 3aparla3 tahnx Gornoh haxnm xocctoch (Hybrid Learning, Blended Learning, Flipped Learning) cyprrat hP Atnixn Atnixn opnh yennih cyprratpih hnr xah3tara Gornoh xerkjn, sunhrya eh4leb xerkjnittaa opnh ni, A33A cyprryutnyA cyprratpih 3alreep xer3appylAnir yln akntriarah4aa sp4nmt3n h3btpyjizk Ganhia.

OHONPIA YAHAGCHEN;

L4xnm xnd3jnhn c4hfaap Aamkyrh yycx Raby taryA

**3.09.2011:** Laxum xñq33hinn cañ ba tyvhñn ar yñjipir tepeñkayñjix

**Запитання:** У якому кінчині частіше трапляється вираз *сплатити* або *зплатити*?

**Ляксум** **супни**: **Ляксум** **Сирия**, **Ляксум** **Ханаан**, **Ляксум** **Ханаан** **Гор**, **Ляксум** **Маррабап** **Актибий** **Гор**,

**1. ОРГАНЫ ПРАВОСУДИЯ:** Женевский суд по правам человека Административный арбитраж Генеральной прокуратуры Российской Федерации и Арбитражный суд по гражданским делам Тюменского областного суда.

Міжнародні зв'язки - це зовнішньополітична діяльність держави, що виконується з метою підвищення її позиції на міжнародній арені та підтримання її суверенітету.

**NuttigA:** Matemantkinh saax aprah baru, b. b'yAxaA

Laxm Xnq33jnnh caH Ga tyyhn Abay Tari

Ляр үенниң мазағларда жараалықтан көзөннөн салттан болсо, ұхнам ұнбағаннан қаралады. Салттың дәреккүйін барлықтың, суреттердегі үшіншілікке әкелділіктеріне қарастырылады.

2021 - 2022 ohpi xunqasinni kintaj, cyyinini xarc kintini aryyitara tashnimap cyyak xnaamitacan gosoro emhex qytah 2 kintini xouiporaqbir xespex hexex apia typlurara, epehxnn spAminh Garu hap Sotoh Maprakutnih Garu hapt a arb arnhA Garraayi.

3/Ar3ap Tercrehna: 3/Ar3ap Tercrehna: 3/Ar3ap Tercrehna: 3/Ar3ap Tercrehna:

Maaran cyprijininh opnihia a tavanm cypriatbir xespexh dorobopyrha, tavanm xunqashin hach vypaylytx, xespexh aryytax apra typlimaraa canikpyyraa xespelyce, marapilara araxam vypat gnejn emhe tyulrapa Ganha.

3. *Yunjinin yjmacc cyparathpi che xelgopni xespellaa usapajtara yram hemarla ceep Ganha.*  
4. *Azaspumach hnlrmnn soxohn Ganlyjatt, Ajanxnn hnttnir xampacn lap taxan 33per otch xyhn*  
*shee yea newfeefi jnnih texhjolionh xekjukt, ogyiar cyparathpi xespellaa conphoxo!*

#### **САБІНІ ГОНІОСОЧНІ ІДІОГІДІ**

Синтезированы и изучены химические свойства и структура новых производных гидрокарбоната бората.

B. Thoropyy filipped/ raceh cypratphi xnegeyyA vycx xemknh 3apnm ophb nxc A33A

- A. Xanthomor (blended)
- B. Xocotlman (hybrid)

Ljxnm Cyprattph 3 xar6ep:  
V3c3h Qrnha.

oDylymAxpiH oDpHtA eHe 2 xarTegpiHr xocnuyjraX hP nTlly yP AYhTAn lEk nixexh sp4AmAtH, cyaJnaHnA

20-p 3yybpi AYHA vEA ynamkurtat cyparrt blyoy hyyppa xapcah cyparrt sohnxuk  
gancah gort opahn vEA serekpoh cyparrt, xocotonc cyparrt nrry epreh xyp3aaA sumnirarAak  
gancah. M34f3aaun xotrgooobi texhoriornu scap xypAathrn xerknu hcp yparthpi aptra xerdeg, saax  
apra 3yn mnchqntxexA xamrnn roj tylxexA gotoco r3ak v34ar. (Delta qphn, alpha qphn)

## 1.2 LaTeX'ın Dağıtım ve Kurulumu

**xerkyyjik Ganrar ah3aaapcah yy?**

cypratihAaa aluntrax haABAap 339er ojno

Лакум хүрээж нийн чад (хамн хөгжлийн төхөөрөмжийн) ♦

MapAharatan bandar.

❖ Laxnm marratnphi car tyc bypnrt domobccyrrax, sanmurny byPAllyrnx

[axnm Maarrabphi car](#)

Ліхнм хуяаиннг сар (Lixnum xepalmaTaxxah) ❁

Nnm yhypac Garu' hap:

XENKVYUHK GANTVAR AH3AAPCACH VV?

compartimentalized amorphous super-elastomers based on triethyl aluminium and triethyl borane.

Ханумале бине Ахмад сподобився харбат таємної лінії, які використовувалися для перекладу мови.

Макеманчи иң оңын экспедициясынан көркөнде күштілдіктердің көмекшілігінде жаңы мемлекеттің тарихындағы маңыздылықтың маңыздылығын көрсетті.

Learnin' straighthand ecton. Matlunin haajaxn cyphularha mapax mäpämäkñ; Learnin' matl

MECEHEKPE3 AMMUTAA3 XYBNNH GYBRYYA3A H33RTT3N ESKNTT3X HP SOXNMK3YH BARTT EEPDNHXXE

**xapartan** Ohraan Garru canh Garumk garnra medrie copyrattph xakkyrap apnccggyk

માર્ગાનું તેખોળની હાથ સાથી ખેપરી માર્ગાનું તેખોળની હાથ સાથી ખેપરી માર્ગાનું તેખોળની હાથ સાથી ખેપરી માર્ગાનું તેખોળની હાથ સાથી ખેપરી

Taxonomy Xanthan Saccharomyces cerevisiae

1-2. *Uxamn xun33an ga uxnum xun33annin cañ*

**Цахим хэрэглэгдэхүүнд тавигдах хэд хэдэн үндсэн шаардлага байдаг.** Үүнд:

1. 1. Түлхүүр буюу гол ойлголтоо оновчтой тодорхойлох.
2. 2. Өнгөний зохицолтой байх.
3. 3. Хөдөлгөөний эффект бүхий зураг, схем өргөнөөр ашиглах.
4. 4. Суралцагчийн идэвхи оролцоог тооцож боловсруулах
5. 5. Хичээлээ нэгтгэн дүгнэдэг байх.

Үүнээс гадна цахим хэрэглэгдэхүүний элементүүдэд тавигдах шаардлага гэж байдаг. Үүнд:

<b>Дд</b>	<b>Шаардлагын нэр</b>	<b>Шаардлага</b>
1.	<b>Дуу авианд тавигдах шаардлага:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Хэт өндөр давтамжтай биш байх.</li><li>- Дууны давтамж нэгэн хэвийн уйтгартай биш байх.</li><li>- Энгийн ойлгомжтой, нуршуу биш байх.</li><li>- Дуу авианы тусламжтайгаар чухал гэсэн ойлголтуудыг тайлбарласан байх.</li></ul>
2.	<b>Зурганд тавигдах шаардлага:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Тухайн сэдвийн агуулгатай сайтар уялдсан байх.</li><li>- Хэлж буй санаагаа хамгийн товчоор илрхийлсэн байх.</li><li>- Өнгө, түүний сонголт, харагдах хэмжээ нь зөв төлөвлөгдсөн байх.</li></ul>
3.	<b>Хөдөлгөөнт дүрсэд тавигдах шаардлага:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Тухайн объектод хөдөлгөөн оруулж өгснөөр төлөв байдал нь илүү сайн илэрхийлэгдэхээр байх.</li><li>- Өнгөний зохицол болон сонголт, харагдах хэмжээ нь зөв төлөвлөгдсөн байх.</li><li>- Дүрсийн хөдөлгөөнийг удирдаж болдог байх.</li></ul>
4.	<b>Видео бичлэгт тавигдах шаардлага:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Тухайн сэдэв, чиглэлтэйгээ нарийн тохирч байх.</li><li>- Дүрс бичлэг нь чанартай байх.</li><li>- Дуу авианы хувьд шаардлага хангасан байх.</li></ul>
5.	<b>Нэг хуудсанд тавигдах шаардлага буюу дэлгээцийн зохиомжлол:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Зураг, видео зэрэг материал хичээлийн тексттэй зохицсон байх.</li><li>- Хичээлийн текстийг дэлгэцэнд бүтнээр нь багтаасан байх.</li><li>- Текстийн хэмжээг 5-8 мөрөөр хязгаарлаж, нэг дэлгэцэнд 15-аас дээш мөр оруулахгүй байх</li><li>- Текстийг мөрний уртаар хязгаарлаж, 10 хүртлэх үгийг нэг мөрөнд багтаахыг хичээсэн байх.</li><li>- Дэлгэцэн дэх текстэнд 2-оос илүү параграф холихгүй байх.</li></ul>

Сургалтын цахим хэрэглэгдэхүүн нь нэг талаасаа сургалтын оновчтой аргыг сонгон тухайн насны хүүхдийн наас, сэтгэхүйн онцлогт тохирсон бөгөөд хэрэгцээ шаардлагад тулгуурласан шавь төвтэй байх негеэ талаасаа суралцагч бие даан суралцах бүхий л боломжийг олгодог байх хэрэгтэй.

Хэвлэхээс дараалыг хийж төрөлжүүлэх мэдээллийн гаралтадаар.

Ланхууд хэрэгжүүлэх борцогчийнхаа арийнрийн түбээхэд хамгийн сунгуулж болно.

1.	Төмөрчилж Борцогчийнхаа	Хэвлэхээс дараалыг хийж төрөлжүүлэх мэдээллийн гаралтадаар.
2.	Хэвлэхээс Борцогчийнхаа	Хамгийн чөнхиц хамгийн чөнхиц борцогчийнхаа.
3.	Мэдээллийн Хийрүүлэх	Хамгийн чөнхиц хамгийн чөнхиц борцогчийнхаа.
4.	Хэвлэхээс Газар	Хамгийн чөнхиц хамгийн чөнхиц борцогчийнхаа.
5.	Лиагч	Хамгийн чөнхиц хамгийн чөнхиц борцогчийнхаа.
6.	ТҮҮНИХ	Хамгийн чөнхиц хамгийн чөнхиц борцогчийнхаа.
7.	Хөгжлийн	Хамгийн чөнхиц хамгийн чөнхиц борцогчийнхаа.

Хэвлэхээс дараалыг хийж төрөлжүүлэх мэдээллийн гаралтадаар.

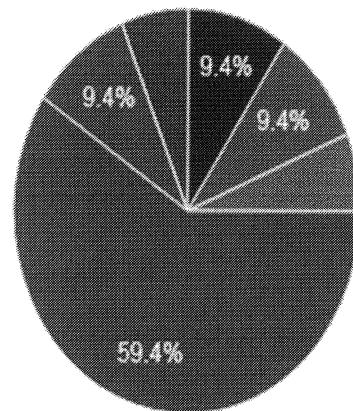
Хамгийн чөнхиц хамгийн чөнхиц борцогчийнхаа.

Хамгийн чөнхиц хамгийн чөнхиц борцогчийнхаа.

**Онол, арга зүй:** Илтгэлийн сэдвийн хүрээнд мэргэжлийн болон ерөнхий эрдмийн багш нараас болон II курсын суралцагчдаас асуултын аргаар судлагаа авсан ба судалгаанд нийт 20 багш, 33 суралцагч хамрагдсан.

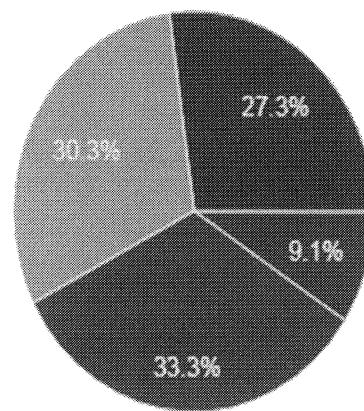
Мөн 2021 – 2022 оны төгсөгчид буюу ид цар тахалын дэгдэлт, хорио цээрийн хугацаанд цахим сургалтаар голдуу сургалтанд хамрагдсан суралцагч нараас ярилцлагын аргаар болон утсаар холбогдох аргаар судлагаа авсан.

- Цахим хичээлийн хэлбэрүүдээс хамгийн үр дүнтэй нь аль нь байсан бэ? гэсэн асуултанд



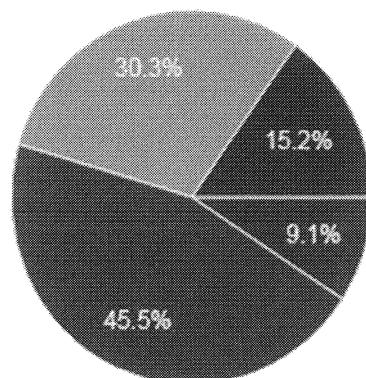
- A. Meet буюу цахим уулзалтаар багштайгаа шууд холбогдох
- Б. Видео буюу дурс бичлэгтэй
- В. Аудио буюу дуу бичлэгтэй
- Г. Powerpoint хэлбэр
- Д. PPT болон бусад файл хэлбэр
- Е. Тусгай аппликацыйн ашигласан цахим хичээл
- Ё. Бусад

- Суралцагч та, цахим хичээлээр дамжуулан олж авсан онолын мэдлэгтээ үнэлгээ өгнө үү?



- А. Маш сайн
- Б. Сайн
- В. Дунд зэрэг
- Г. Бага зэрэг

- Цахим сургалтаар хуримтлуулсан ойлголт, мэдлэг чамд хэр сайн үлдсэн бэ?

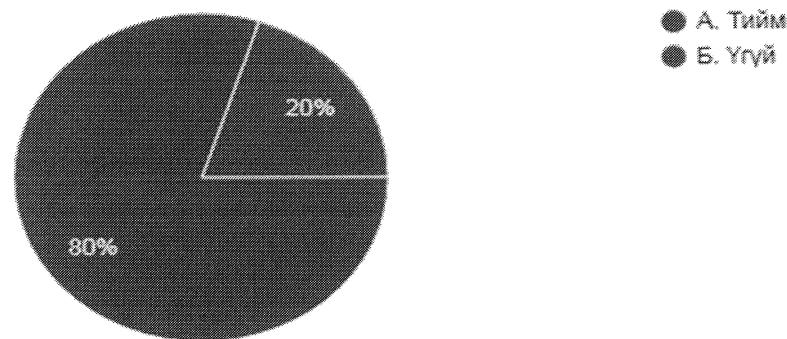


- А. Маш сайн
- Б. Сайн
- В. Дунд зэрэг
- Г. Маш мүү

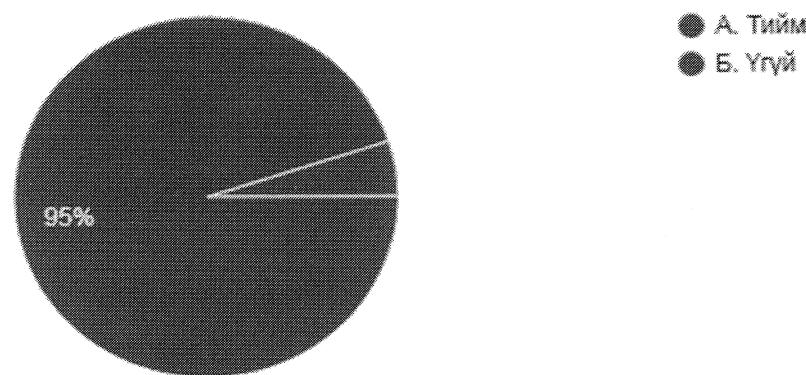
Энэхүү судалгааны дүгнэлтүүдээс гадна өөрийн сургалт явуулах үйлийг ажиглан тандаж байснаас дүгнэлтэндээ үндэслэсэнээс гадна математикийн багш Б.Бүдхандтай цахим сургалт явуулах үед хэрэгжүүлж байсан алхмууд болон хичээлийн бэлтгэл шат, цахим хичээлийн боловсруулалт, цахим хичээлийн сан хэрхэн бүрдүүлэх талаар тус тусын ажиглалт туршлагаа ярилцлаа.

Судалгааны дүнгээс харахад:

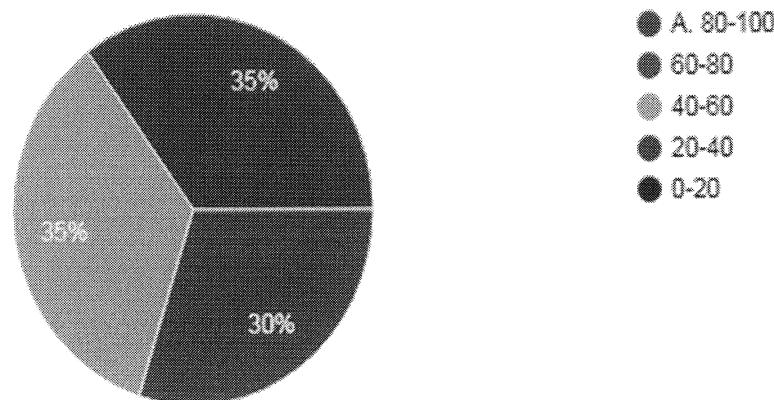
- “Та цахим хичээлийн сантай юу?” гэсэн асуултанд



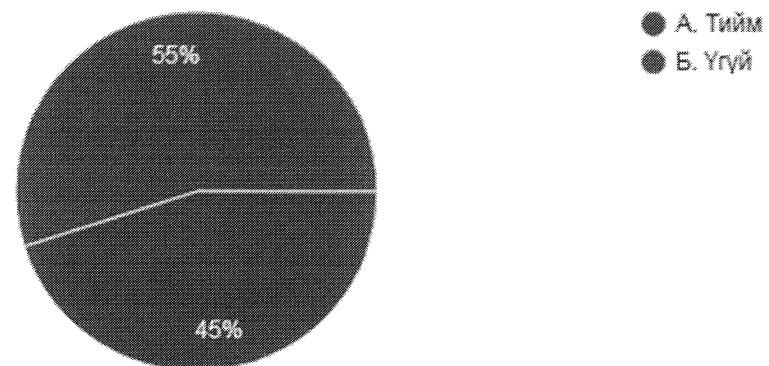
- Танд цахим хичээлийн сантай байх хэрэгцээ шаардлага байгаа юу?



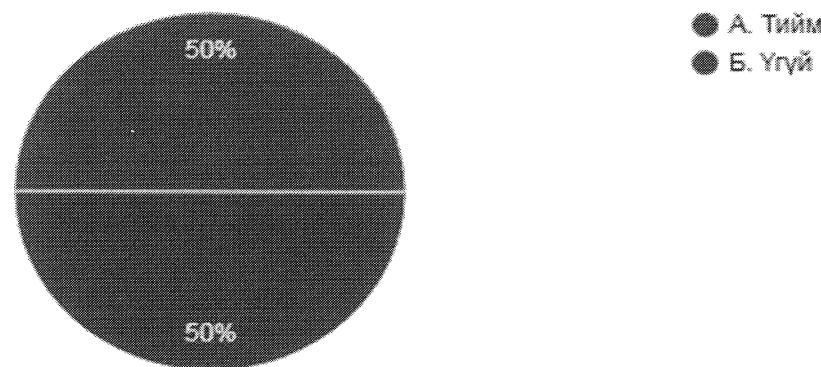
- Та хичээлийнхээ агуулгын хэдэн хувийг цахимд шилжүүлсэн бэ ?



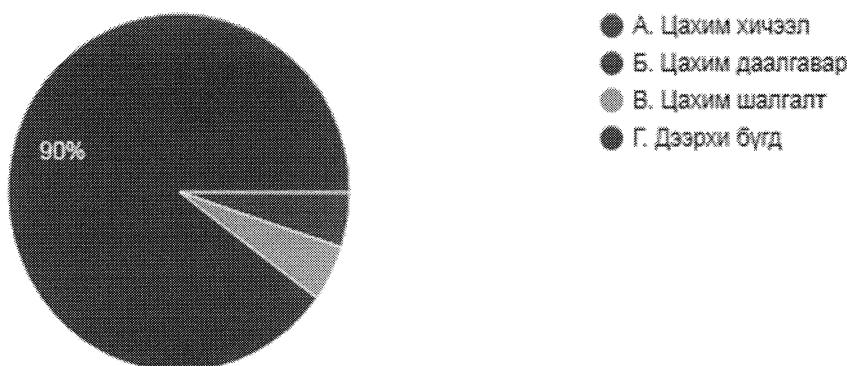
-Сургуулийн дотоод сүлжээнд та цахим хичээлээ байршуулсан уу?



- Цахимаар заасан хичээлийнхээ оношилгоог хийдэг үү?



- Цахим хичээлийн сангийн агуулгад юу юу багтвал таны ажлыг хөнгөвчлөх вэ?



Иймд бидэнд үүсээд байгаа энэхүү сангаа төрөлжүүлэх, цахим хичээлийн өнөөгийн түвшиний шаардлагад нийцүүлэн боловсруулах, цахим хичээлийн сангаа эргэлтэнд оруулах хэрэгцээ шаардлага нэн тэргүүний зорилт болоод байна.



Гуарана ягода содержит антиоксидантные вещества, способствующие снижению уровня холестерина в крови.

**Ном зүй:**

Лодойравсал.Ч. (. (2019). Бүтээлч монгол хүнийг хэрхэн төлөвшүүлэх вэ? In Сурахад суралцах нь. Эмос клуб.  
Оюун – Эрдэнэ.М, Чинтогтох.Х (2009) “Үйлийн судалгааны арга зүй”  
<https://www.wikidata.org>  
Төгсөө.Ж, Оюун – Эрдэнэ.Т, Сайнзаяа.С (2020) “Танхим болон цахим хослосон сургалтын онол, арга зүйн зарим асуудал”  
<https://business.mn>  
[www.esurgalt.mn](http://www.esurgalt.mn)