

**“ШИНЭ ХӨГЖИЛ” СУРГУУЛИЙН IV АНГИЙН АНГИ ДЭВШИХ ШАЛГАЛТЫН
ҮНЭЛГЭЭНИЙ ДААЛГАВАР**

2023-2024 оны хичээлийн жил

A ХУВИЛБАР

4 ... АНГИЙН СУРАГЧ

ХУГАЦАА 60 МИНУТ

НИЙТ 30 ОНОО

НЭГ. СОНГОХ ДААЛГАВАР

Сонгох даалгавар бүр 1 оноотой

сөн сая арван хоёр мянга есөн зуун найм тоог стандарт хэлбэрээр зөв бичсэнг сонгоорой.

A. 9120008

B. 9102908

C. 9012908

D. 9012098

2. Үйлдлийг гүйцэтгээрэй. $100 - K = 54.75$

3. Тэгш өнцөгт хэлбэртэй ногооны талбайн урт нь 54 м, нийт тайлбайн хэмжээ нь 2592 мкв байв. Ногооны талбайн өргөний хэмжээг 3 дахин ихэсгэвэл нийт талбайн хэмжээ хэд болж өөрчлөгдөх вэ?

A. 4592 м.кв

B. 48 м.кв

C. 192 м.кв

D. 7776 м.кв

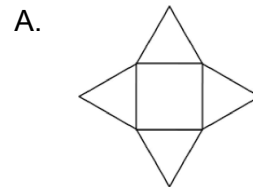
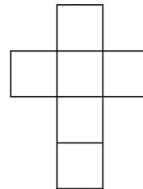
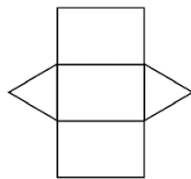
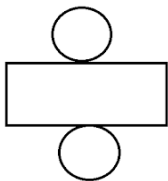
Тэгш өнцөгтийн талбай нь 120см.кв ба өргөн нь 5см бол урт болон периметрийг олоорой.

A. $P=58\text{см}, a= 5\text{ см}$

B. $P=58\text{см}, a=24\text{ см}$

C. $P=24\text{см} , a= 10\text{см}$

Призмын дэлгээсийг олоорой.



6. Сурагчдаас сагсан бөмбөг, агаарын бөмбөг, гар бөмбөг, хөл бөмбөг сонирхдог хүүхдүүдийн тоог хүснэгтэд бүртгэв. Хөл бөмбөг болон гар бөмбөг сонирхдог сурагчдын нийт тоог олоорой.

A  = 7

Дуртай спорт	дүрслэл
Сагсан бөмбөг	
Хөл бөмбөг	
Гар бөмбөг	
Агаарын бөмбөг	

A.119

B.63.5

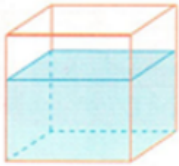
C. 112

D.66.5

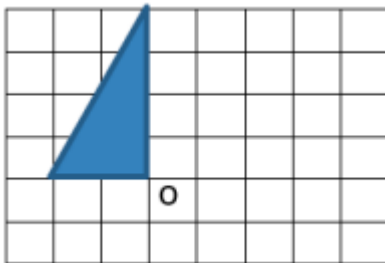
4
5
.
2
5

ХОЁР. ЗАДГАЙ ДААЛГАВАР

12 см ирмэгтэй куб хэлбэртэй савны $\frac{2}{3}$ ус хийв. Хэдэн литр ус орсон бэ? /3 оноо/



гсөн дүрсийн О оройг тойруулан цагийн зүүний дагуу 90 градусаар эргүүлж зураарай./3 оноо/

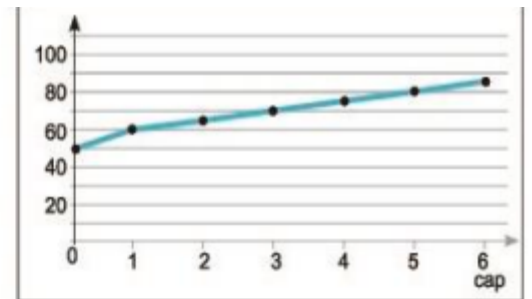


-6 сартай хүүхдийн өндрийг графикаар үзүүлжээ. Асуултад хариулаарай. /3 оноо/

А. Дөнгөж төрсөн хүүхдийн өндөр хэдэн сантиметр байна вэ?

Б. 75см өндөртэй хүүхэд хэдэн сартай байна вэ?

В. 2 ба 6 сартай хүүхдийн өндрийн зөрүүг олоорой.



БАТЛАВ.

ЗАХИРАЛ

Б.ШҮРЭНЧИМЭГ

**“ШИНЭ ХӨГЖИЛ” СУРГУУЛИЙН IV АНГИЙН АНГИ ДЭВШИХ ШАЛГАЛТЫН
ҮНЭЛГЭЭНИЙ ДААЛГАВАР**

2023-2024 оны хичээлийн жил

А ХУВИЛБАР

НЭГ. СОНГОХ ДААЛГАВАР

Сонгох даалгавар бүр 1 оноотой

1. "Булчин" хүний биеийн жингийн хэдэн хувийг эзэлдэг вэ?

- А. 30-39 хувь Б. 40-50 хувь В. 51-59 хувь Г. 60-аас их хувийг

2. Араг яс, мах булчинг хамтад нь ямар эрхтэн гэж нэрлэдэг вэ?

- А. Хөдөлгөөний эрхтэн Б. Тулгуур хөдөлгөөний эрхтэн
В. Хамгаалах эрхтэн Г. Дотор эрхтэн

. Араг яс нь биеийн тулгуур болохоос гадна дотор эрхтнүүдийг....., биеийг

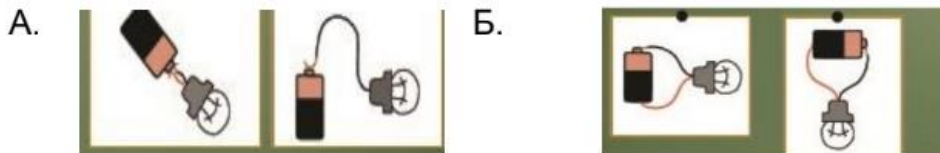
үүрэгтэй.

- А. Тэнийлгэх, эргүүлэх Б. Барих, чимхэх В. Хамгаалах, өргөх

Аль нь усанд уусдаг вэ?

- А. Гурил Б. Будаа В. Давс Г. Бүгд

Гэрэл ассан үеийн холболт аль нь вэ? Сонгоорой

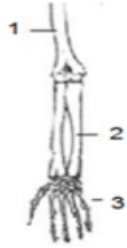


. Дараах тодорхойлолтын аль нь шингэнд тохирох вэ?

- А. Хадгалагдаж буй савныхаа хэлбэрийг дагадаг
Б. Тодорхой хэлбэр дүрстэй
В. Дэгдэмхий
Г. Хадгалагдаж буй савандаа жигд тархдаг

ХОЁР. ЗАДГАЙ ДААЛГАВАР

ургийг ажиглаад хүний гарын араг ясыг зөв нэрлэн бичнэ үү. /3 оноо/



1.
2.
3.

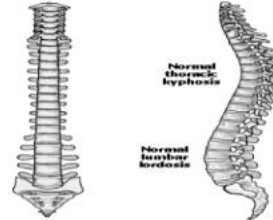
мар эрхтний яс болохыг бичээрэй. /3 оноо/



A.

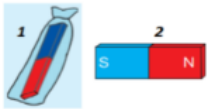


Б.



В.

Зурагт өгөгдсөн соронзын алийг нь төмрийн үртэс цуглуулахад илүү тохиромжтой болохыг тайлбарлан бичнэ үү. /3 оноо/



-
-
-

БАТЛАВ.

ЗАХИРАЛ

Б.ШҮРЭНЧИМЭГ

“ШИНЭ ХӨГЖИЛ” СУРГУУЛИЙН IV АНГИЙН АНГИ ДЭВШИХ ШАЛГАЛТЫН
ҮНЭЛГЭЭНИЙ ДААЛГАВАР

2023-2024 оны хичээлийн жил

Б ХУВИЛБАР

4... АНГИЙН СУРАГЧ

ХУГАЦАА 60 МИНУТ

НИЙТ 30 ОНОО

**НЭГ. СОНГОХ ДААЛГАВАР
ОНООТОЙ**

Сонгох даалгавар бүр 1

1. Найман сая гурван мянга гуч тоог стандарт хэлбэрээр зөв бичсэнг сонгоорой.

- A. 8003030
- B. 8030030
- C. 8000330
- D. 8030003

йлдлийг гүйцэтгээрэй. $54.12 - A = 46.78$

- A. 23.66
- B. 7.34
- C. 100.9
- D. 7.03

эгш өнцөгт хэлбэртэй ногооны талбайн өргөн нь 48 м нийт талбайн хэмжээ нь 2592 мкв байв.

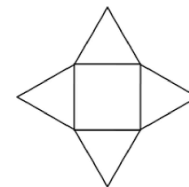
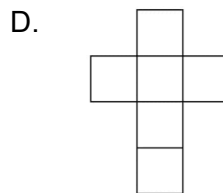
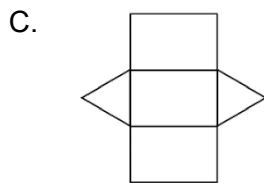
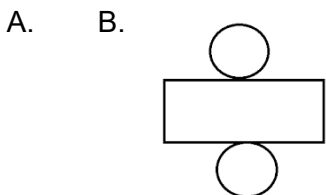
Ногооны талбайн өргөний хэмжээг 3 дахин ихэсгэвэл нийт талбайн хэмжээ хэд болж өөрчлөгдөх вэ?

- A. 7776 м.кв
- B. 54м.кв
- C. 192 м.кв
- D. 4592 м.кв

эгш өнцөгтийн талбай нь 180 см.кв ба өргөн нь 5 см бол урт болон периметрийг олоорой.

- A. $P = 58$ см $a = 24$ см
- B. $P = 82$ см $a = 36$ см
- C. $P = 82$ см $a = 41$ см

Дөрвөн өнцөгт пирамидын дэлгээсийг олоорой



6. Сурагчдаас сагсан бөмбөг, агаарын бөмбөг, гар бөмбөг, хөл бөмбөг сонирхдог хүүхдүүдийн тоог хүснэгтэд бүртгэв. Сагсан бөмбөг болон агаарын бөмбөг сонирхдог сурагчдын нийт тоог олооройб

= 7

Дуртай спорт	дүрслэл
Сагсан бөмбөг	
Хөл бөмбөг	
Гар бөмбөг	
Агаарын бөмбөг	

A.119

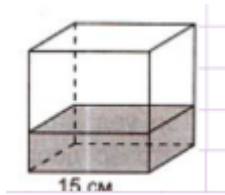
B.63.5

C. 112

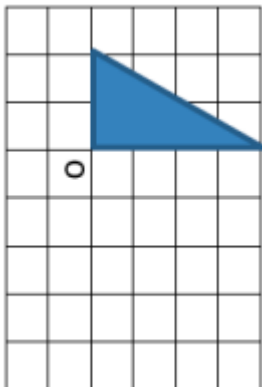
D.52.5

ХОЁР. ЗАДГАЙ ДААЛГАВАР

5 см ирмэгтэй куб хэлбэртэй савны 1/3 хэсгээр сүү хийв. Хэдэн литр сүү байгаа вэ?



гсөн дүрсийн O оройг тойруулан цагийн зүүний дагуу 90 градусаар эргүүлж зураарай./3 оноо/



Аймгуудын малын тоог графикаар харуулав. Асуултад хариулаарай. \3 оноо\



А. Хэнтий аймаг хэдэн үхэртэй вэ?

.....

Б.Хамгийн бага, хамгийн их үхэртэй аймгуудын зөрөөг олоорой.

.....

В.Нийт үхрийн тоог олоорой.

.....

БАТЛАВ.

ЗАХИРАЛ

Б.ШҮРЭНЧИМЭГ

**“ШИНЭ ХӨГЖИЛ” СУРГУУЛИЙН IV АНГИЙН АНГИ ДЭВШИХ ШАЛГАЛТЫН
ҮНЭЛГЭЭНИЙ ДААЛГАВАР**

2023-2024 оны хичээлийн жил

**НЭГ. СОНГОХ ДААЛГАВАР
ОНООТой**

Сонгох даалгавар бүр 1

үний биеийн хоёр талаар хэд орчим булчин байдаг вэ?

A. 30 орчим B. 50 орчим C. 40 орчим D. 60 орчим

Хоёр яс хоорондоо нийлж байгаа хэсгийг үе гэх бөгөөд бид үеэрээ яадаг вэ ?

A. Тулдаг B. Хөдөлдөг C. Хамгаалах D. Агших

угалганы ясанд бэхлэгдсэн хос булчин ээлжлэн агшиж сулрахад бид гараа тохойгоор нь хөдөлгөөн хийдэг.

A. Нугалах, тэнийлгэх B. Нугалах, чимхэх C. Агшиж, сулрах

ингэнийг хэмждэг нэгж аль нь вэ?

A. Километр B. Килограмм C. Метр D. Литр

Гэрэл асаагүй үеийн холболт аль нь вэ? сонгоорой

B.



Аль нь хийн шинж чанарыг тодорхойлсон бэ?

A. Жижиг хэсгүүд нь эмх цэгцтэй, хэлбэртэй, шахагддаггүй.

B. Жижиг хэсгүүд нь эмх цэгцгүй, хэлбэргүй, шахагддаг.

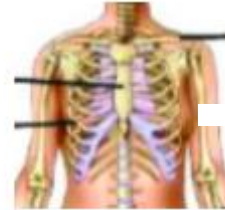
C. Жижиг хэсгүүд нь хоорондоо их зайтай, хэлбэргүй, шахагддаг.

ХОЁР: ЗАДГАЙ ДААЛГАВАР

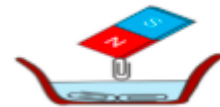
ургийг ажиглаад дугаарын дагуу хүний хөлийн бүтцийг зөв нэрлээрэй. /3 оноо/



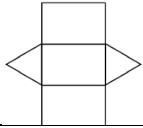
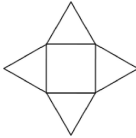
Цээжний хэнхэрцэг ясыг нэрлэн бичээрэй. /3 оноо/



Дараах зургийг сайтар ажиглаад соронзыг хэрхэн ашигласан талаар товч танилцуулга бичнэ үү. /3 оноо/



**2023-2024 ОНЫ ХИЧЭЭЛИЙН ЖИЛИЙН 4 ДҮГЭЭР АНГИЙН “МАТЕМАТИК” ХИЧЭЭЛИЙН ДЭВШИХ
ШАЛГАЛТЫН ХАРИУ, ҮНЭЛЭХ СХЕМ**

№	Суралцахуйн зорилт	Зөв хариулт Хувилбар А	Зөв хариулт Хувилбар Б	Оноо	Онооны тайлбар
1	4.1а Сая хүртэлх натурал тооны орны утгыг нэрлэх	C. 9012908	A. 8003030	1	Зөвхөн зөв хариултыг сонгосон тохиолдолд 1 оноог өгнө.
2	4.1ж Тэгшитгэл бодох, шалгах	A. 45.25	B. 7.34	1	
3	4.2д Тэгш өнцөгт параллелепипедийн гадаргуугийн талбайн хэмжээг олох	D. 7776 м.кв	A. 7776 м.кв	1	
4	4.2б Дүрсийн хүрээний уртыг олох	B. P=58см, a=24 см	B. P=82см, a=36см	1	
5	4.3б Тэгш өнцөгт параллелепипед, цилиндрийг таних, өгсөн дэлгээсээр нь бүтээх	B. 	D. 	1	
6	4.4б Өгөгдөл, мэдээлэл цуглуулан хүснэгтэд бүртгэх, асуултад хариулах	D.66.5	D. 52.5	1	
7	4.2д Тэгш өнцөгт параллелепипедийн гадаргуугийн талбайн хэмжээг олох	V=1728см.куб 1728/3=576 576x2=1162см	V=3375см.куб 3375/3=1125 1125x1=1125см	3	Үйлдэл тус бүр 1 оноо
8	4.3е Тэгш өнцөгт гурвалжныг нэг оройн хувьд цагийн зүүний дагуу 90 градус эргүүлэх, зурах			3	0 оройг тойруулан зурсан бол 1, цагийн зүүний дагуу зурсан бол 1, 90° эргүүлж зурсан бол 1, нийт 3 оноо
9	4.4б Өгөгдөл, мэдээлэл цуглуулан хүснэгтэд бүртгэх, асуултад хариулах	A.50см Б. 4 сар B. 20см	A. 400000 Б. 250000 B. 1500000	3	Үйлдэл тус бүр 1 оноо

**2023-2024 ОНЫ ХИЧЭЭЛИЙН ЖИЛИЙН 4 ДҮГЭЭР АНГИЙН “ХҮН БА БАЙГАЛЬ” ХИЧЭЭЛИЙН
ДЭВШИХ ШАЛГАЛТЫН ХАРИУ, ҮНЭЛЭХ СХЕМ**

№	Суралцахуйн зорилт	Зөв хариулт Хувилбар А	Зөв хариулт Хувилбар Б	Оноо	Онооны тайлбар
1	4.1а. Хүний биеийн араг ясны өгсөн хэсгүүдийг зургаас ялган таних, үүргийг жишээгээр тайлбарлах	Б	Г	1	Зөвхөн зөв хариултыг сонгосон тохиолдолд 1 оноог өгнө.
2		Б	Б	1	
3	4.2д Тэгш өнцөгт параллелепипедийн гадаргуугийн талбайн хэмжээг олох	D. 7776 м.кв	A. 7776 м.кв	1	
4	4.1в. Булчин араг ясанд бэхлэгддэг, булчин, араг яс, үе холбоос нь хөдөлгөөнд оролцдог болохыг илрүүлэх	В	А	1	
5	4.2о. Цахилгаан элементийн тэмдэглэгээг ялган таних, схемийг бодит хэрглэгдэхүүн дээр заах	Б	А	1	
6	4.2у. Хатуу бодисыг устай холиход гарах өөрчлөлтийг тодорхойлж, тэдгээрийг усанд уусдаг, уусдаггүйгээр нь ангилах	А	Б	1	
7	4.1в. Булчин араг ясанд бэхлэгддэг, булчин, араг яс, үе холбоос нь хөдөлгөөнд оролцдог болохыг илрүүлэх	Бугалга, шуу, сарвуу	Тавхай, шилбэ, гуяны яс	3	Зөв хариулт тус бүр 1 оноо, нийт 3 оноо
8	4.1б. Булчингийн агшилт, сулралтын зарчмыг бугалганы хос булчингийн загвар дээр тайлбарлах	Тархи, гар, нуруу	Өвчүү, хавирга, эгэм	3	Зөв нэрлэж бичсэн хариу бүр 1оноо, нийт 4 оноо
9	4.2м Төмрийн соронзон чанартай болохыг тодорхойлох	Гялгар уутта нь үртсээ цэвэрлэхэд хялбар гэсэн санаа агуулан үгийн алдаагүй найруулга сайтай бичих	Соронзон чанар холимогийг ялгах арга хэмээх хэллэгийг багтаасан үгийн алдаагүй найруулга сайтай бичих	3	Бүрэн хариулсан бол 3 оноо, санааг гаргасан бол 2 оноо, зөвхөн үгээр хариулсан бол 1 оноо