

ГЕОГЕБРА

АЛГЕБР, ГЕОМЕТР, АНАЛИЗ, СТАТИСТИК,
ФУНКЦИЙН 2D, 3D ГРАФИК, КАС ТООЦООЛУУР
БОЛОН АНГИ, AR ТЕХНОЛОГИ, 3D ПРИНТЕР
СУРАХ БА СУРГАХАД ЗОРИУЛСАН
ДИНАМИК МАТЕМАТИК

GeoGebra ӨДӨРЛӨГ 2025

Зорилго:

ГеоГebra программыг математикийн сургалтад ашиглаж буй

- ✓ Түршлага
- ✓ Шинэлэг санаа шийдлүүдтэй танилцуулах,
- ✓ Программ дээр ажиллах үр чадварыг нэмэгдүүлэх,

Багш нарын мэдээллээ хуваалцах, түршлага солилцох, хамтран ажиллах боломжийг нээх

Хаана:

Танхимаар: Монгол Улсын Их Сургууль,
Хичээлийн төв байр, Эрдмийн танхим
Онлайнаар: Гүүгэл уулзалт

Онлайн дамжуулалт:

МГХ: www.facebook.com/GeogebraMNG/

Хэзээ:

2025.05.24. Бямба гараг, 09.30 цаг

ЗОХИОН БАЙГУУЛАГЧИД:



МОНГОЛ УЛСЫН ИХ СУРГУУЛЬ
ШИНЖЛЭХ УХААНЫ СУРГУУЛЬ
МАТЕМАТИКИЙН ТЭНХИМ



МОНГОЛЫН ГЕОГЕБРА ХҮРЭЭЛЭН



МОНГОЛ УЛСЫН БОЛОВСРОЛЫН
ИХ СУРГУУЛЬ



ЗАСГИЙН ГАЗРЫН ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ
БОЛОВСРОЛЫН ЕРӨНХИЙ ГАЗАР



ГеоГebra өдөрлөг 2025
дэлгэрэнгүй мэдээллийг:

geogebra.org/m/pfng7u7b

Бүртгүүлэх:

geogebra.org/m/pdqmjegr

ГеоГebra өдөрлөгүүд:

2024: geogebra.org/m/yrycymds

2023: geogebra.org/m/uck4pmjk

2022: geogebra.org/m/e6e3cqdz

2021: geogebra.org/m/sh9tws3j

2019: geogebra.org/m/nryjqhwj

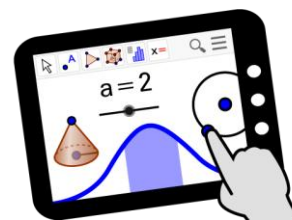
2018: geogebra.org/m/g5U9mN3q

2017: geogebra.org/m/ATC6RRzT

2016: geogebra.org/m/grTnysrU

МГХ-ийн фэйсбүүк хуудас:

facebook.com/GeogebraMNG/



ХӨТӨЛБӨР

09:30 – 10:00 Бүртгэл

10:00 – 10:05 Нээлтийн ажиллагаа

10:05 – 11:40 “Шинэлэг санаа шийдэл”
илтгэлүүд

11:40 – 12:30 Интерактив хэрэглэгдэхүүний
туршилт

12:30 – 14:00 Үдийн цайны завсарлага

14:00 – 15:30 “Түршлага” илтгэлүүд

15:30 – 15:50 Илтгэлүүдтэй холбоотой
асуулт, хэлэлцүүлэг

15:50 – 16:30 “Ур чадварын сорил”

16:30 – 16:50 “Алтан хонх” асуулт хариултын
тэмцээн

16:50 – 17:00 Хаалтын ажиллагаа

Дэлгэрэнгүй мэдээллийг
geogebra.org/m/eqv5psue
Хөтөлбөр хэсгээс үзнэ үү.



ТУРШЛАГА ТАНИЛЦУУЛАХ

Багшлах, суралцах үйл ажиллагаандаа
ГеоГebra программыг ашиглаж буй
туршлагаа бусдад танилцуулах

V.15-V.22: Илтгэлээ илгээх

V.16-V.22: Зохион байгуулах хорооноос
илтгүүлэх эсэх саналыг өгөх

V.24-нд Өдөрлөг дээр илтгэх

Дэлгэрэнгүй мэдээллийг
geogebra.org/m/a22g6rav
Туршлага хэсгээс үзнэ үү.



ШИНЭЛЭГ САНАА, ШИЙДЭЛ

Тодорхой сэдэв, бүлэг сэдэв, бодлогын
хүрээнд ГеоГebra программыг
ашигласан шинэлэг, сонирхолтой
шийдлийг бусдад танилцуулах

V.15-V.22: Илтгэлээ илгээх

V.16-V.22: Зохион байгуулах хорооноос
илтгүүлэх эсэх саналыг өгөх

V.24-нд Өдөрлөг дээр илтгэх

Дэлгэрэнгүй мэдээллийг
geogebra.org/m/p78kvchc
Шинэлэг санаа, шийдэл хэсгээс үзнэ үү.



УР ЧАДВАРЫН СОРИЛ

Өдөрлөгийн үеэр ГеоГebra программ
дээр асуудал шийдвэрлэх сорил
зохион байгуулна.

Дараах сэдвийн хүрээнд

- Хавтгайн болон огторгуйн
геометрийн бодлого, байгуулалт
- Тоглоом
- Бусад

V.24-нд ГеоГebra программ дээр
өгөгдсөн ангийн холбоосоор орж
ажиллана.

Нээлттэй эхийн сайтуудыг чөлөөтэй
ашиглаж болно.

Дэлгэрэнгүй мэдээллийг
geogebra.org/m/zx9cxk6n
Ур чадварын сорил хэсгээс үзнэ үү.