

GeoGebra

ГеоГebra өдөрлөг 2025

Зорилго: ГеоГebra програмыг математик болон бусад хичээлийн сургалтад ашиглаж буй

✓ туршлага, шинэлэг санаа шийдлүүдийг танилцуулах,

✓ програм дээр ажиллах үр чадварыг нэмэгдүүлэх;

Математикийн багш нар болон багшаар бэлтгэгдэж буй оюутнуудыг мэргэжлийн болон заах арга зүйн

✓ хөгжүүлэлтээр хангах,

✓ мэдээллийн технологийг сургалтад ашиглах, хэрэглэгдэхүүн бэлтгэх чиглэлийн улсын болон олон улсын уралдаанд бэлтгэх

✓ хамтран ажиллах, мэдээллээ хуваалцах

Хөтөлбөр:

Бүртгүүлэх холбоос: <https://tinyurl.com/y77kwrcs>

Өдөрлөгийг чиглүүлэгчид МУИС-ийн Математикийн тэнхимийн дэд профессорууд А.Амарзаяа, Ц.Навчаа, Д.Түмэнбаяр

Үйл ажиллагаа		Хугацаа	Тайлбар
Өдөрлөгт оролцогчдод оюутнууд технологийн тусламж, зөвлөгөө өгч, бэлтгэл хангах		10:30-10:50	ГеоГebra бүртгэлээ үүсгэх, төхөөрөмжийн тохиргоо хийх, интернэт орчин үүсгэх, апп татаж суулгах
Бүртгэл (бүртгүүлсэн байх)		10:50-11:00	
Өдөрлөгийн нээлт, Үйл ажиллагааны дэгийг танилцуулах		11:00-11:05	Ц.Навчаа Монголын ГеоГebra Хүрээлэнгийн тэргүүн
№	“Туршлага” илтгэлүүд	Багш нар	
1	Бага боловсролын Математикийн хичээлийг ГеоГebra ангиар туршсан үр дүн	11:05-11:20	С.Мягмарлхам, Монгени сургуулийн багш, МУИС-ийн магистрант
2	ГеоГebra ашиглан "Төсөлт хичээл" хэрэгжүүлсэн туршлага	11:20-11:40	М.Оюунчимэг Шинэ эрин сургуулийн багш
3	10-р ангид “Вектор” сэдвийн хичээлийг ГеоГebraгийн бэлэн хэрэглэгдэхүүн ашиглан заасан нь	11:40-12:00	Б.Цэнд-Аюуш, 61-р сургуулийн багш, Г.Оюунцэцэг, МУИС, БМБ - 3
№	Интерактив хэрэглэгдэхүүний туршилт		
4	3-р анги. Куб, параллелепипедийн дэлгээс Ээлжит хичээлийн туршилт	12:00-12:30	Ц.Навчаа МУИС-ийн Математикийн тэнхим
5	2-р ангийн сурагчдад зориулсан "Үржүүлэхийн хүрд" -ийг ашиглах заавар	12:30-12:40	М.Оюунчимэг Шинэ эрин сургуулийн багш

Цайны завсарлага		12:40-13:10	
№	“Шинэлэг санаа, шийдэл” илтгэлүүд	МУИС-ийн Багш, математикийн боловсрол, Математикийн хөтөлбөрийн 3-р болон Ерөнхий суурийн “НХФО” 1-р түвшний оюутнууд	
6	“Гүдгэр олон өнцөгтийн дотоод ба гадаад өнцгүүдийн нийлбэр” ээлжит хичээлийг 3-р сургуулийн 8е, 8г ангиудад заасан нь	13:10-13:25	Г.Оюунцэцэг (БМБ - 3)
7	Микро эдийн засагт ГеоГебраг хэрэглэх нь	13:25-13:40	Б.Анхилуун “НХФО 1Б” хичээлийн 1-р түвшний оюутан
8	Муруйнуудаар хүрээлэгдсэн мужийн талбайг олох	13:40-13:55	Т.Лхамсүрэн, “НХФО 1Б” хичээлийн 1-р түвшний оюутан
9	Функцийн 1,2-р эрэмбийн уламжлалын хэрэглээ	13:55-14:10	Т.Одонтуяа “НХФО 1Б” хичээлийн 1-р түвшний оюутан
10	Нэг хувьсагчийн функцийн онол 1Б болон GeoGebra	14:10-14:25	Г.Ганболор, Э.Болор-Эрдэнэ 2024 намрын улирлын “НХФО 1Б” 1-р түвшний оюутнууд
12	Хан Академийн курсын эзэмшилтийн батламж гардуулалт	14:25-14:40	Ц.Навчаа, МУИС-ийн багш “НХФО 1Б” 1-р түвшний оюутнууд
Илтгэлүүдтэй холбоотой асуулт, хэлэлцүүлэг		14:40-15:10	
“Алтан хонх” асуулт хариултын тэмцээн ГеоГебра анги		15:10-15:30	Бүртгүүлсэн бүх оролцогчид
Ур чадварын сорил Урьдчилсан туршилтад оролцох бол номны Ур чадварын сорил хэсэгт хандана уу		15:30-16:00	Ур чадварын уралдаанд бүртгүүлсэн болон өдөрлөгт оролцогчид
Өдөрлөгийн хаалт, дүгнэлт		16:00-16:10	
Чөлөөт уулзалт		16:10-17:00	Оюутнууд, багш нар Ухаалаг самбар (130 өрөө) таблет, AR туршилт, хэрэглээ



Хамрах хүрээ: ГеоГебраг сонирхон суралцагч, сурагчид, оюутнууд, багш нар, судлаачид болон боловсролын удирдлагууд

Хэзээ: 2025.05.24.

Хаана: МУИС-ийн Төв байр, Эрдмийн өргөө

Лайв дамжуулалт: Монголын ГеоГебра Хүрээлэн

<https://www.facebook.com/GeogebraMNG>

Зохион байгуулагчид:

