



GeoGebra

ГеоГebra өдөрлөг 2022

Зорилго: ГеоГebra программыг математикийн сургалтад ашиглаж буй

- ✓ туршлага, шинэлэг санаа шийдлүүдтэй танилцуулах,
- ✓ программ дээр ажиллах үр чадварыг нэмэгдүүлэх;
- Математикийн багш нарыг 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:

Онлайн холбоос: <https://meet.google.com/otg-udmk-nvh>

Өдөрлөгийг чиглүүлэгч 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		11:00-11:05	Ц.Навчаа Монголын ГеоГebra Хүрээлэнгийн тэргүүн
№	“Туршлага” илтгэлүүд	15-20 мин	Илтгэгчид
1	Сургалтад таблет ашиглан ГеоГebraг хэрэглэсэн туршлага	11:05-11:25	Ч.Ганцэцэг, ЕБ-ын 45-р сургуулийн багш
2	Сурагчдын гар утсаар хөгжих боломж	11:25-11:45	Х.Туяа, 2-р сургуулийн багш
3	“Математик 1” семинарын хичээлд ГеоГebra ангийг туршсан үр дүн	11:45-12:00	М.Дэлгэрмаа, Дарханы Технологийн сургуулийн багш
4	Medle.mn сайтын 10-р ангийн “Хавтгайн вектор” сэдэвт нэгж хичээл 10-р ангийн “Вектор” сэдвийн хичээлд ГеоГebra анги ашигласан судалгаат хичээл	12:00-12:20	М.Оюунчимэг Шинэ эрин сургуулийн багш О.Ганчимэг, Л.Сайхантуяа, Б.Чингүнбаяр, М.Энхмаа, МУИС-ийн БМБ-II, IV оюутнууд
5	ГеоГebra ашиглан үнэлгээний даалгавар боловсруулах нь	12:20-12:40	М.Оюунчимэг Шинэ эрин сургуулийн багш
Цайны завсарлага		12:40-13:10	

№	“Шинэлэг санаа, шийдэл” илтгэлүүд	15-20 мин	МУИС-ийн Багш, математикийн боловсрол хөтөлбөрийн оюутнууд
6	Граспабле Мат: Математикийн илэрхийлэл дээр хийгдэх үндсэн үйлдлүүд	13:10-13:25	А.Дэлгэрхишиг, Т.Янжинлхам, БМБ-III
7	Граспабле Мат: График, Өгүүлбэртэй бодлого, ШТС	13:25-13:45	Б.Ганчимэг, Монголын ГеоГebra Хүрээлэнгийн менежер
8	XI ангид Уламжлал сэдвийг заахад ГеоГebra хэрэглэгдэхүүн ашглах нь	13:45-14:00	Л.Сайхантуяа, О.Ганчимэг, Э.Оюун, БМБ-IV
9	XI ангид Интеграл сэдвийг заахад ГеоГebra хэрэглэгдэхүүн ашглах нь	14:00-14:15	М.Мөнхтүмэн, Т.Цогзолмаа, Х.Дарьсүрэн БМБ-IV
10	AR технологи буюу бодит байдлын өргөтгөл	14:15-14:35	Б.Ганчимэг, МГХ-ийн менежер
11	Физик, Хими, Биологи, Газарзүй, Хэлний хичээлийн ГеоГebra хэрэглэгдэхүүнүүд	14:35-15:05	Б.Далайсүрэн, БМБ-IV
Илтгэлүүдтэй холбоотой асуулт, хэлэлцүүлэг		15:05-15:30	
Ур чадварын сорил Урьдчилсан туршилтад оролцох бол номны Ур чадварын сорил хэсэгт хандана уу		15:30-16:10	Ур чадварын уралдаанд бүртгүүлсэн хүмүүс
“Алтан хонх” асуулт хариултын тэмцээн ГеоГebra анги		16:10-16:30	Бүртгүүлсэн бүх оролцогчид
Ур чадварын сорилын дүн танилцуулах		16:30-16:50	
Өдөрлөгийн хаалт, дүгнэлт		16:50-17:00	
Чөлөөт уулзалт		17:00-17:40	Оюутнууд, багш нар Ухаалаг самбар (130 өрөө) таблет, AR туршилт, хэрэглээ



Хамрах хүрээ: ГеоГebraг сонирхогч суралцагч, сурагчид, оюутнууд, багш нар, судлаачид болон боловсролын удирдлагууд

Хэзээ: 2022.05.15.

Хаана: МУИС-ийн Төв байр, Эрдмийн өргөө

Онлайн дамжуулалт: МУБИС-ийн Зайн Сургалтын Алба

Зохион байгуулагчид:

