

GeoGebra

ГеоГebra өдөрлөг 2023

Зорилго: ГеоГebra програмыг математикийн сургалтад ашиглаж буй

- ✓ туршлага, шинэлэг санаа шийдлүүдтэй 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 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	Математикийн семинарын хичээлийг компьютерын лабораторит орсон туршилтын зарим үр дүн	11:05-11:25	М.Дэлгэрмаа, Дарханы Технологийн сургуулийн багш
2	Ээлжит хичээлийн явцын үнэлгээ	11:25-11:45	Х.Туяа, СБД-ийн 2-р сургуулийн багш
3	2015 оны оюутнуудын бие даалт бүхий нээлттэй материалын ашиглалт	11:45-12:05	Б.Уугантуяа, Х.Сувддарь Оюунлаг сургуулийн багш нар Д.Мөнхцэцэг, Д.Пүрэвдарь Өвөрхангай, ЕБС-ийн багш нар
4	Биетийн хавтгай огтлол сэдвийг заахад ГеоГebra хэрэглэгдэхүүнийг хэрэглэх нь	12:05-12:25	О.Саранзул БЗД-ийн 97-р сургуулийн багш
5	ГеоГebra лиценз	12:25-12:45	Б.Ганчимэг Өмнөговь аймгийн Боловсрол- Хөгжил төслийн ажилтан

Цайны завсарлага		12:45-13:10	
№	“Шинэлэг санаа, шийдэл” илтгэлүүд	15-20 мин	МУИС-ийн Багш, математикийн боловсрол, Математикийн хөтөлбөрийн болон 1-р түвшний оюутнууд
6	“Хэрчмийн дундаж цэгийн координат” хичээлийг 5 сургуулийн 7-р ангид заасан нь	13:10-13:25	Т.Янжинлхам, А.Дэлгэрхишиг, А.Отгонтунгалаг БМБ-IV
7	11-р ангийн “Уламжлал” сэдвийн хэрэглэгдэхүүн	13:25-13:40	Б.Удвал, Б.Сэлэнгэсайхан БМБ-IV
8	Оптимизацийн бодлого	13:40-13:55	“Математик 1Б” хичээл 1-р түвшний оюутнууд
9	Математикийн хичээл дэх динамик, интерактив програмын хэрэглээ	13:55-14:10	“Математик 1Б” хичээл 1-р түвшний оюутнууд
10	КАС тооцоолуур	14:10-14:25	Б.Чингүнбаяр, П.Бямбадолгор, О.Энгүн БМБ-III
11	Геометрийн байгуулалт	14:25-14:40	Б.Ариунаа, М.Оюундэлгэр, Л.Ганболд БМБ-III
Илтгэлүүдтэй холбоотой асуулт, хэлэлцүүлэг		14:40-15:10	
Ур чадварын сорил Урьдчилсан туршилтад оролцох бол номны Ур чадварын сорил хэсэгт хандана уу		15:10-15:50	Ур чадварын уралдаанд бүртгүүлсэн хүмүүс
“Алтан хонх” асуулт хариултын тэмцээн ГеоГебра анги		15:50-16:10	Бүртгүүлсэн бүх оролцогчид
Ур чадварын сорилын дүн танилцуулах		16:10-16:30	
Өдөрлөгийн хаалт, дүгнэлт		16:30-16:40	
Чөлөөт уулзалт		16:40-17:20	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: 2023.05.13.

Хаана: МУИС-ийн Төв байр, Эрдмийн өргөө

Зохион байгуулагчид:

