

GeoGebra

ГеоГebra өдөрлөг 2024

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 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, Үйл ажиллагааны дэгийг танилцуулах		11:00-11:05	Доктор Ц.Навчаа Монголын ГеоГebra Хүрээлэнгийн тэргүүн
№	“Туршлага” илтгэлүүд	Багш нар	
1	ГеоГebra платформын сүүлийн үеийн шинэчлэлүүд	11:05-11:25	Б.Ганчимэг, Монгол Ви И Ти Нет ТББ-ын Өмнөговь аймгийн Боловсрол-Хөгжил төслийн багш
2	Цахим хичээлд ГеоГebraг ашиглаж байгаа нь (Мэдлэ цахим сургуулийн Х ангийн Математик сонгон судлах хичээлийн жишээн дээр)	11:25-11:45	М.Чаминчулуу, Өмнөговь аймгийн Даланзадгад сумын 1-р сургуулийн багш
3	Хувиргалт	11:45-12:00	Ч.Энхбаатар, Өвөрхангай Мэргэд сургуулийн багш
№	“Шинэлэг санаа, шийдэл” илтгэлүүд	МУИС-ийн Багш, математикийн боловсрол, Математикийн хөтөлбөрийн 3-4-р болон Ерөнхий суурийн “НХФО” 1-р түвшний оюутнууд	
4	Z үеийн шинэ багшийн асуудалд ГеоГebra шийдэл болох нь	12:00-12:20	А.Дэлгэрхишиг (БМБ – 4)
5	Химийн туршилтын үр дүн боловсруулахад ГеоГebra ашиглах нь	12:20-12:35	Д.Энхбилэг, Химийн инженерчлэл хөтөлбөр - 1

6	X ангийн "Тригонометр" нэгж хичээлийн хүрээнд бэлтгэсэн зарим ээлжит хичээлийн төлөвлөлт болон GeoГebra хэрэглэгдэхүүн	12:35-12:50	А.Ариунжаргал, А.Дэлгэрсайхан, Б.Содгэрэл (БМБ - 3), С.Жахып (БМБ - 4)
7	VIII ангийн "Байршил, хөдөлгөөн, хувиргалт" сэдвийн хүрээнд бэлтгэсэн ээлжит хичээлийн төлөвлөлт болон GeoГebra хэрэглэгдэхүүн	12:50-13:05	Б.Оргилмаа, Б.Халиунаа, Ж.Биндэрьяа, Н.Лхагвасүрэн (БМБ - 3)
Цайны завсарлага		13:05-13:55	
8	GeoGebra Function and Art	14:00-14:40	Зочин илтгэгч: Баутиста Г. Филиппин, Манилагийн GeoГebra Хүрээлэнгийн ахлах сургагч багш
8	GeoГebra хэрэглэгдэхүүнийг ашиглан бодлого бодох нь ямар ач тустай вэ?	14:40-14:55	Ц.Намуундарь, Н.Ерөөлсайхан, Г.Энхзул, "Нэг хувьсагчийн функцийн онол 1Б" хичээлийн 1-р түвшний оюутнууд
9	Суралцагчид GeoГebraг хэрхэн ашиглаж болох вэ?	14:55-15:10	М.Анар, Програм хангамж - 1
10	Оптимизацийн бодлого	15:10-15:25	Д.Ариунтуяа, Г.Энхжин, Л.Шинэбаяр, "Нэг хувьсагчийн функцийн онол 1Б" хичээлийн 1-р түвшний оюутнууд
11	Сурган хүмүүжүүлэх анхны дадлагад GeoГebra багшлахуйн дэмжлэг болсон нь	15:25-15:40	А.Ариунжаргал, Багш, Математикийн боловсрол - 3
Илтгэлүүдтэй холбоотой асуулт, хэлэлцүүлэг		15:40-16:10	
"Алтан хонх" асуулт хариултын тэмцээн GeoГebra анги		16:10-16:30	Бүртгүүлсэн бүх оролцогчид
Ур чадварын сорил Урьдчилсан туршилтад оролцох бол номны Ур чадварын сорил хэсэгт хандана уу		16:30-17:00	Ур чадварын уралдаанд бүртгүүлсэн хүмүүс
Ур чадварын сорилын дүн танилцуулах		17:00-17:20	
Өдөрлөгийн хаалт, дүгнэлт		17:20-17:30	
Чөлөөт уулзалт		17:30-18:00	Оюутнууд, багш нар Ухаалаг самбар (130 өрөө) таблет, AR туршилт, хэрэглээ



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

Хэзээ: 2024.05.18.

Хаана: МУИС-ийн Төв байр, Эрдмийн өргөө

Лайв дамжуулалт: Монголын GeoГebra Хүрээлэн

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

Зохион байгуулагчид:

