



МОНГОЛЫН МАТЕМАТИКИЙН НИЙГЭМЛЭГИЙН
2016 ОНЫ НАМРЫН ЭРДЭМ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХУРАЛ

Геогэбра математикийг танин мэдэх хэрэгсэл

МУИС-ийн Математикийн тэнхим

Ц.Навчаа

2016.11.25.

Агуулга

- [Танин мэдэх](#)
- [Нээлттэй боловсрол](#)
- [Геогембра математикийн хэрэгсэл](#)

Нээлттэй боловсрол

- ЮНЕСКО гоос дэлхий дахины боловсрол эзэмшихэд МХХТ-ын үүрэг ач холбогдолыг өндрөөр үнэлж багш нарын МХХТ-ын цогц чадамжуудыг тогтоон зөвлөмжилсөн байдаг.
- Социал сүлжээнүүд өөрийн үүргээ гүйцэтгэж байна.
- Нээлттэй боловсрол нь янз бүрийн сонирхлын бүлэглэлүүдийг бий болгож хэлэлцүүлэг бий болгон материалыг олж авах, ашиглах өөрчлөх түгээх боломжийг болгосон. Энэхүү өөрчлөлт нь асар их мэдлэг, хөгжлийг хүмүүст өгч, үр ашгаа өгсөөр байгаа билээ.
- Гэвч манай орны хувьд дийлэнх хэрэглэгчдийн энэхүү нээлттэй нөөцийг хүртэх ойлголт, төлөвшил төдийлөн хөгжиж төлөвшөөгүй байна гэж үзэж болохоор байна.

Математик илэрхийллийг бичих

- Latex хэл дээр суурилсан тул математикийн аливаа илэрхийллийг дүрслэн бичих тэмдэгт, тэмдэглэгээний асуудлыг шийдэж чадна.
- Зураг
- Хөдөлгөөнт

Зураг дүрслэл

- Математик бодлого, байгуулалт, дүрслэлийг шинж чанар дээр нь үндэслэн тодорхой зурна.
- Байгуулалтыг статик болон динамик байдлаар гүйцэтгэнэ.
- Латех код руу хөрвүүлж болно. Түүнийг тех дээр бичигдсэн ном сурах бичиг шууд авч ашиглана.
- Зураг хэлбэрээр нь математикийн аливаа ном, бичиг баримтад оруулж болно.

Платформууд

- Html5 дэмждэг тул дурын вэб хөтөч дээр ажиллана.
- Вэб сайт блоогоор аливаа математик боловсролын үйлчилгээ үзүүлэгчид Геогebra хэрэглэгдэхүүнийг шигтгэж ашиглана.
- Онлайн, офлайн байдлаар ямар ч төхөөрөмж (компьютер, гар утас, таблет) ашиглаж болно.
- Геогебратуб материал
- Хэлэлцүүлэг тусламж
- Сургалт удирдах систем

Таны сонголт

- Технологийн зөв сонголт
- Поверпойнт
- Материалуудаа хадгалах, хуваалцах, олох, өөрчлөх
- Дадлага практик
- Үнэлэх, шалгах