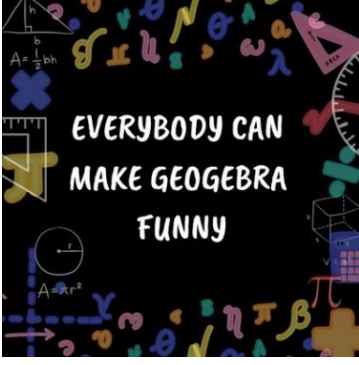


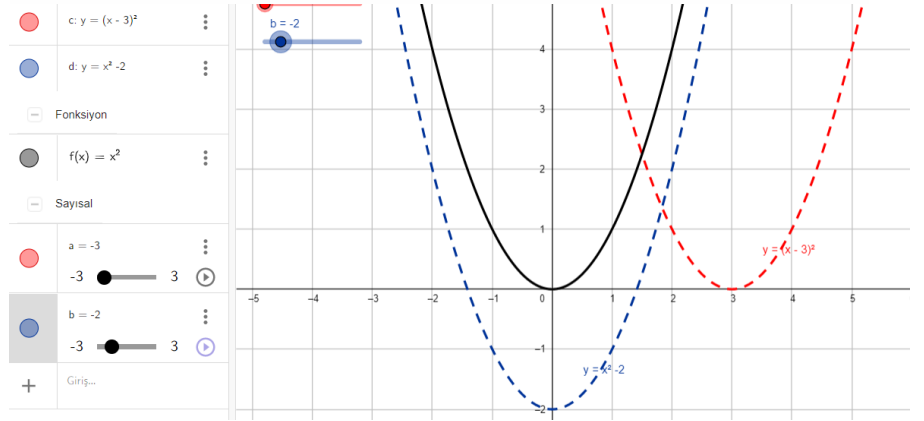
EVERYBODY CAN MAKE GEOGEBRA FUNNY



Günümüz eğitim sistemleri dijital dünyaya bağlı olmalıdır. Pandemi ve değişen eğitim yöntemleri derslerimizde daha fazla dijital ekipman kullanmamızı gerektiriyor. Matematik eğitiminde dinamik programlar süreci daha verimli ve eğlenceli hale getirebilir. Bu nedenle GeoGebra'yı öğrenmek, öğretmen ve öğrencilere öğretmek istiyoruz. GeoGebra, eğitimin her seviyesi için Geometri, Cebir, Tablo, Grafik, İstatistik ve Kalkülüsü kullanımı kolay bir arayüzde birleştiren çok platformlu dinamik bir matematik yazılımıdır. Avrupa'da ve ABD'de birçok eğitim yazılımı ödülü almıştır.

GeoGebra

Dynamic Mathematics for Everyone



HEDEFLER

- Matematik eğitimi zenginleştirmek ve kalitesini artırmak
- Öğrencileri düşünmeye ve araştırmaya sevk etmek
- Bilgisayarların renk, ses ve grafik olanaklarından faydalanmak
- Matematik öğrenimini kalıcı hale getirmek
- Dinamik ortamda elde edilen kazanımlarla öğrencilerin problem çözmelerine fırsat sunmak
- GeoGebra sayesinde öğrencilerin geometrik cisimleri birçok açıdan inceleyebilmesi ile görünmeyen yüzeylerini görerek zihinsel kabiliyetlerini artırmak
- Geometri ve cebir ilişkisini somutlaştırmak

ÇALIŞMA SÜRECİ

: KASIM 2021 – NİSAN 2022

SORUMLU ÖĞRETMEN

: Erhan GÖKTEPE

GÖREVLİ ÖĞRENCİLER

: Büşra T., Kadir Polat B.,
Kerem B., Mert K.,
Minanur T., Nazlı S.,
Türker Ç.