



**14 NİSAN MİTİNGİNDE KAÇ KİŞİ VARDI ?
KÜÇÜK BİR HESAPLAMA...**

BU HESAPLAMA İÇİN ÖNCE GOOGLE EARTH PROGRAMI
AÇILIR VE TANDOĞAN MEYDANI İLE YAN YOLLAR BULUNUR.
SONRASINDA ;

PROGRAMDAKİ RULER AÇILIR VE “PATH” KISMI SEÇİLİR.
(Hesabı kuvvetli olanlar “Miles”da da kalabilirler ama,
“Metre” seçeneğinde çalışması daha kolay olacaktır)

MİTING FOTOĞRAFLARINA BAKILARAK KATILIMCILARIN
YAYILIM GÖSTERDİKLERİ ALANLARIN SINIR
NOKTALARINDAN MOUSE KULLANILARAK GEÇİLİR VE
YAYILIM ALANININ ÇEVRE UZUNLUĞU BELİRLENİR.

Şimdi uygulamaya geçelim :)



Ankara'yı bilmeyenler için burada yer ve cadde adlarını gösteren haritayı koymak gerekli...
Şimdi gelelim asıl konuya :)



**Bu fotoğraftan görüldüğü üzere,
Alandan Anıtkabir arka girişine kadar olan
GENÇLİK CADDESİ tamamen dolu...**



Alan tamamen dolu...

Not : Resimde görülen iki adet Metro İstasyonu ve konuşma platformu hesaptan düşülecektir.



**Bu fotoğraftan görüldüğü üzere,
Alandan Gar'a (TalatPaşa Caddesine) giden
yol tamamen dolu...**

**Not : Hesaplama bu kesimde sınır, demiryolu üst geçidine kadardır.
Göremedim ama sanırım bu sınır daha ilerideydi. Neyse...
Yukarıdaki resmin sol alt köşesi daha boş demiyelim lütfen
(bkz. Sonraki resim)**



**Alanın ilgili kesimi de
tamamen doldu...**

**Not : Önceki resim ile bu resimleri
karşılaştırmada metro havalandırma
bacasını temel alabilirsiniz.**

**BEŞEVLER yönüne giden DE GAULE
CADDE'sinde alan sınırı, ANKARA
ÜNİVERSİTESİ sınırından geçirilmiştir.**

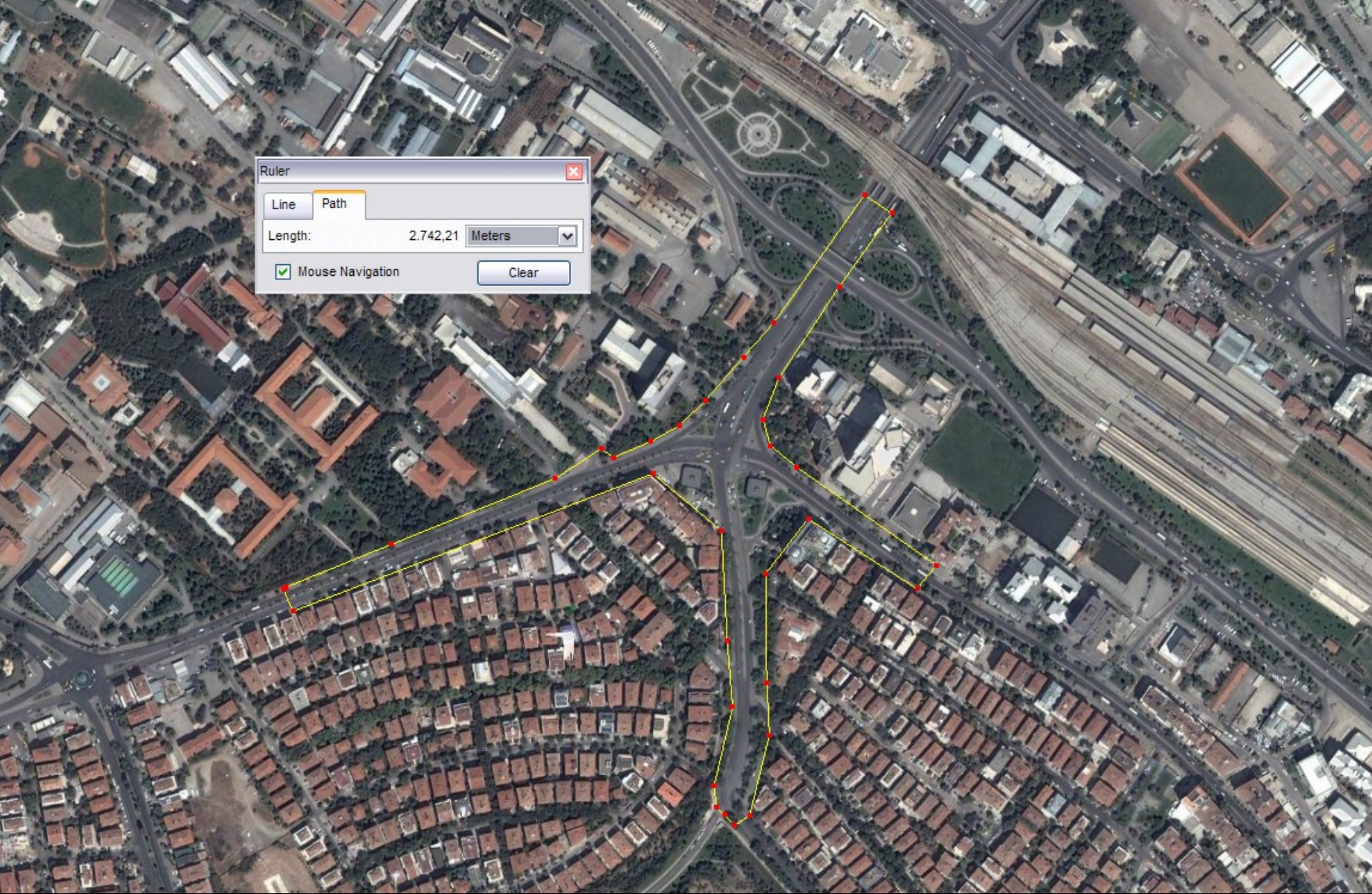
**KIZILAY – MALTEPE yönüne giden GAZİ
MUSTAFA KEMAL BULVARI'nda sınır,
Ziraat Bankası'nı geçtikten sonra, Ordu
Pazarı marketinin bitiminden geçirilmiştir.**

**Aslında bu sınırların daha geniş olduğunu sanmaktayım da neyse...
(haydi buyrun hesaba)**

**ŞİMDİ BU DEDİKLERİMİZİ GOOGLE
İLE BİR KERE DAHA TEKRARLIYALIM DA
KONU PEKİŞSİN.. :)**



Aynı resim üzerinde çevrelen alana ve alanın toplam çevre uzunluğunu görelim..



**Sanırım dediklerimle yaptıklarım aynı şeyler değil mi ?
Gördüğünüz gibi alanın toplam çevre uzunluğunu: 2742 m.**

Efenim şimdi hesaba başlıyoruz.

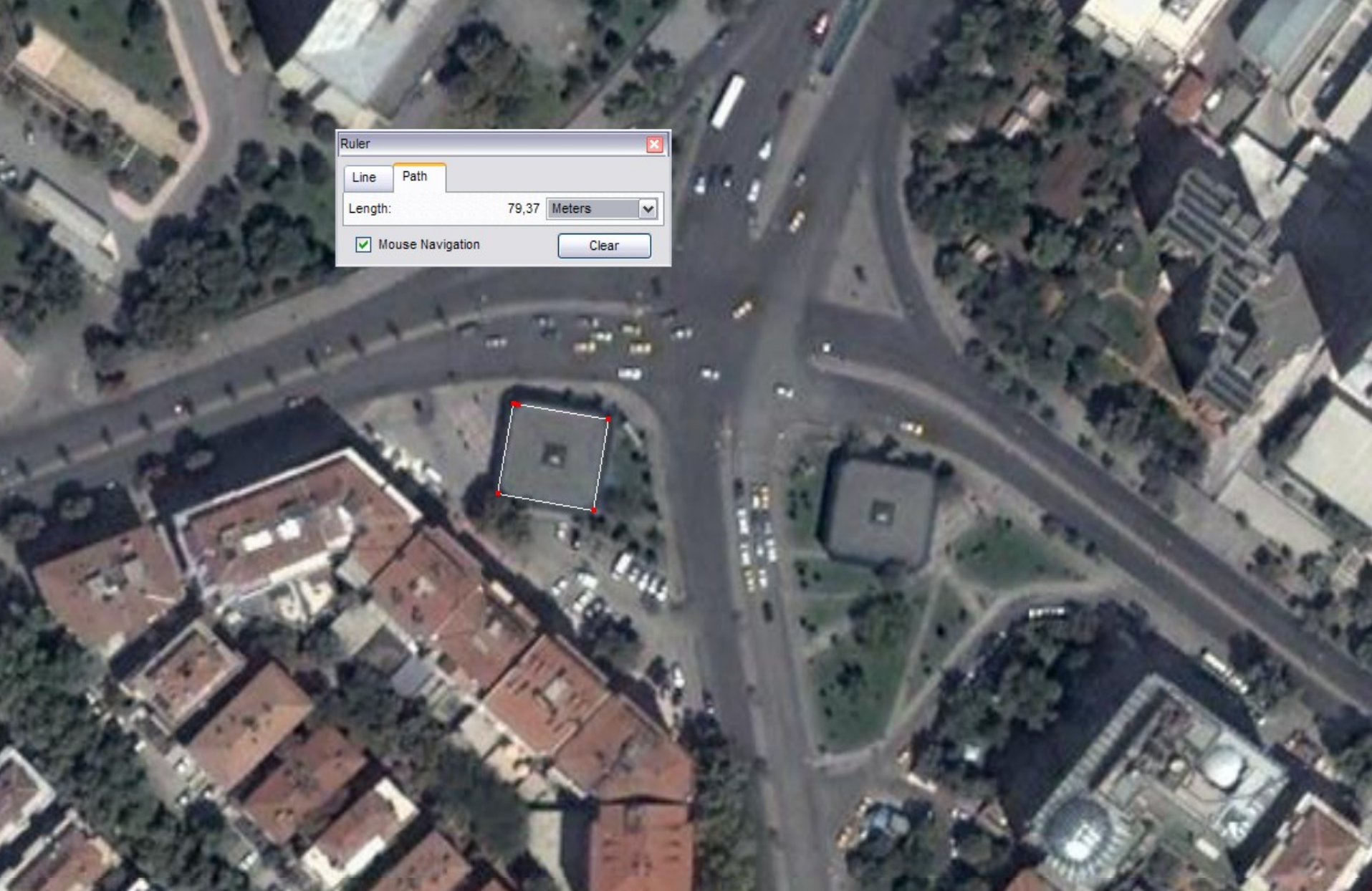
Çevresini ölçtüğümüz bu şekilsiz alanı, çevresinin uzunluğu 2742 m olan bir kare olarak düşünelim.

Bu durumda bir karenin çevresi = 4 x kenar uzunluğu olacaktır, demi ama... :) Kenar uzunluğuna “a” diyelim..
(2742 m = 4 x a) eşitliğini yazarsak, “a” buradan;
a = 685,5 m olarak bulunur.

Kenar belli ise karenin alanı (A) = a x a = a² olmaz mı? :)
Eeee, bu durumda da alan (A) = (685,5)² = 469 910,25 m² olarak bulunmaz mı ?.

Konunun başında da söz etmiş idik..

Alanda iki adet ikiz metro istasyon binası ile konuşma platformu vardı. Konuşma platformu istasyonlar kadar değildi ama, alandaki miting otobüsünü de hesaba katalım. Bu durumda bunların alanını, toplam alandan düşmek gerekecek.



Şimdik.. Bir metro istasyonunun çevresi yaklaşık 80 m.. Alanı ise, $80 / 4 = 20$ m (kenar uzunluğu), $20 \times 20 = 400$ m² olur. Bu istasyondan 2 tane var ve konuşma platformunu da hesaba katarsak 400×3 yapı = 1200 m² eder değil mi?

Şimdik.. Miting alanının faydalı kullanım bölümü ise;

$$469\ 910,25\ m^2 - 1200\ m^2 = 468\ 710,25\ m^2\ eder.$$

1 metrekareye 4 kişi düşerse (ki belki daha fazlaydı, katılanlar bilir);

$$\text{KATILIMCI SAYISI} = 468\ 710,25\ m^2 \times 4\ kişi = \text{1 874 841 kişi}$$

olmaz mı?

AĞALAR BEYLER SORARIM SİZE.....

Hadi hesaba karşı görüşte olanlar sizin için bir kıyak yapalım.....

1 metrekareye 3 kişi düşsün diyelim.. Bakalım sayı nedir..

KATILIMCI SAYISI = 468 710,25 m² x 3 kişi = **1 406 130 kişi**

Haaa bu arada “Miting” süresince ANITKABİR’i ziyaret edenler var ki, bu sayı önceki hesaba dahil edilmemiştir.

Yemediniz mi?

BAŞKALARININ TELAŞINA BAKILIRSA YEDİLER YEDİLER..

“81 ilden gelenlerle topladılar, Biz liradan altı sıfır attık, onlar da atıyorlar..” diyenlere
HESABI GÖSTERDİK SANIRIM.....



NE MUTLU TÜRKÜM DİYENE