

# TREMK KK-maraton 2015

## Reitinmittauspöytäkirja/Reittimittaus

### Mittaaja:

Timo Marjomäki  
Talouspolku 3  
61800 Kauhajoki  
0400-955 001  
[timo@marjomaki.fi](mailto:timo@marjomaki.fi)

Mittaus suoritettiin polkupyörällä 15.3.2015 klo 16.15-16.45  
Mittaus tapahtui reitti vastapäivään kiertäen.  
Mukana Matti Jääskeläinen järjestäjän edustajana.

### Reitti:

Reittikartat liitteenä.

Reitti kulkee aina kevyenliikenteenväylää mikäli sellainen on reitillä.

## MARATON

### Mittauspisteet

1. Alustava lähtö/maali sijaitsevat kylpylän terveystalouden oven edessä kts. kartta
2. Sama kuin Piste 1

### Lähdöstä-kääntöpaikoille

piste	lukema	erotus	km. pv.vakiolla	km.kum.
1.	639037			
2.	685621	46584	4,2182	4,2182

### Maratonin lopullisen reitin määrittäminen

Päivän vakion perusteella:

Kierroksen pituus tulee olla  $42,195/10=4,195\text{km}$ .

Kierrosta tulee lyhentää alkuperäisestä  $4,2182-4,195=23,2\text{m}$ .

Pythagoraan lauseen mukaan Raisionkadun liittymästä suoraan uudelle kierrokselle mentäessä kierros lyhenee  $(53,3\text{m}+8,6\text{m})-52,6\text{m}=9,3\text{m}$ .

**Maratonin** lopullinen lähtöpaikan ja maalin ero  $(23,2-9,31)\times 10=139\text{m}$ .

**½maratonin** lopullinen lähtöpaikan ja maalin ero  $(23,2-9,31)\times 5=69,5\text{m}$ .

