

Varala Maraton 2011

Reitinmittauspöytäkirja/Reittimittaus

Mittaaja:

Timo Marjomäki
Talouspolku 3
61800 Kauhajoki
0400-955 001
timo@marjomaki.fi

Mittaus suoritettiin polkupyörällä 21.5.2011 klo 18.00-19.00. Sää oli 15´c ja poutainen.
Mittaus tapahtui reitti juoksusuuntaan kiertäen.
Mukana Jussi Kiansten järjestäjän edustajana.

Reitti:

Reittikartta liitteenä.

Reitti kulkee aina kevyenliikenteenväylää mikäli sellainen on reitillä, paitsi Varalankadulla koko ajorataa käyttäen kuten myös siellä missä pyörätietä ei ole.

½MARATON sekä MARATON

Mittauspisteet

1. Lähtö:Varalan Urheiluopiston A-portin kyltin oikea tolppa.
2. Tahmelankadun alapäässä mutka, kivipaasi vasemmalla
3. Jurvalankatu-Ippisenkatu Uimaranta kyltin kohdalla asfaltin reuna
4. Nokian tien varrella oleva pyörätie. Talo nro 99 viitan jälkeinen valotolppa oikealla.
5. Nauriskatu-Nokiantie risteys lännen puoleinen katukivetyksen reuna.
6. Sama kuin kohta 3
7. Sivulankatu-Ojustenkatu lännenpuoleinen risteys
8. Sivulankatu-Ojustenkatu idänpuoleinen risteys
9. Sama kuin kohta 2

Peruslenkin pituus

piste	lukema	erotus	km. pv.vakiolla	km.kum.
2.	171530			
3.	225585	54055	4,9649	4,9649
6.	244779			
7.	265093	20314	1,8658	6,8308
8.	273284	8191	0,7523	7,5831
9.	294872	21588	1,9828	9,5659

Alku-/loppulenkin pituus

1.	161249			
2.	171530	10281	0,9441	0,9441

Lisälenkin pituus

3.	225585			
4.	235426	9841	0,9039	0,9039

5.	237042	1616	0,1484	1,0523
6.	244779	7737	0,7106	1,7630

Lopullisen lähtö- ja maalipaikan määrittäminen

Sekä lähtö että maali sijaitsevat reitillä.

Päivän vakion perusteella:

Maratoni

4 X peruskierros	4 X 9,5659	38,2636
2 X Alku-/loppulenkki	2 X 0,9441	1,8882
Lisälenkki	1 X 1,7630	1,763
		41,9148

* Maali viedään yläpysäköintipaikalle 77,5m. Verran pisteestä 1.

$41,9148 + 0,0775 = 41,9923$

Lisälenkin käänöpaikkaa pitää viedä $(42,195 - 41,9923) / 2 = 101,35\text{m}$. kauemmaksi.

½Maratoni

2 X peruskierros	2 X 9,5659	19,1318
2 X alku-/loppulenkki	2 X 0,9441	1,8882
		21,02

** Maali viedään yläpysäköintipaikalle 77,5m. Verran pisteestä 1.

Matkaa pitää pidentää $21,0975 - 21,0200 = 0,0775$