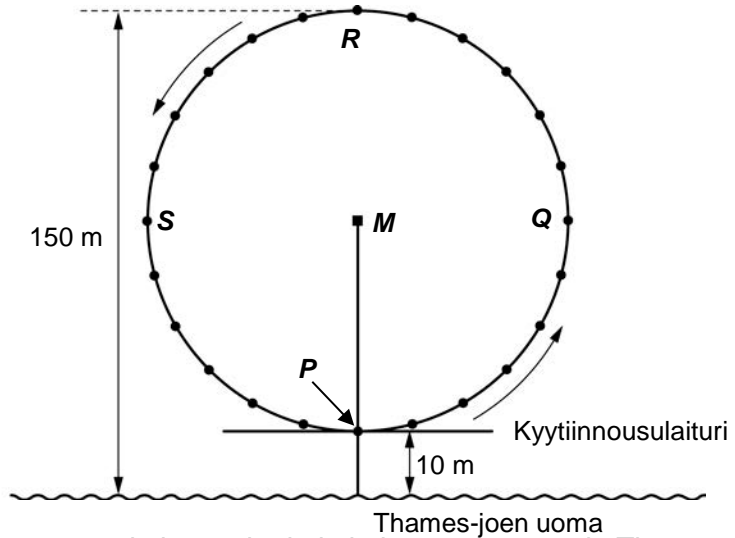


LONTOON SILMÄ

Lontoossa Thames-joen varrella on jättimäinen maailmanpyörä, jota kutsutaan Lontoon silmäksi.

Katso alla olevaa kuvaa ja kaaviota.



Maailmanpyörän läpimitta on 140 metriä ja sen korkein kohta on 150 metriä Thames-joen uoman yläpuolella. Se pyörii nuolten osoittamaan suuntaan.

Tehtävä 12: LONTOON SILMÄ

PM934Q01 – 0 1 9

Pyörän keskipiste on merkitty kaavioon kirjaimella M .

Kuinka monta metriä (m) joenuoman yläpuolella piste M on?

Vastaus: m

Tehtävä 13: LONTOON SILMÄ

PM934Q02

Maailmanpyörä pyörii vakionopeudella. Pyörä tekee yhden täyden kierroksen tasan 40 minuutissa.

Jussi aloittaa ajelunsa maailmanpyörässä kyytiinnousukohdasta pisteessä *P*.

Missä Jussi on puolen tunnin kuluttua?

- A Kohdassa R
- B Kohtien R ja S välissä
- C Kohdassa S
- D Kohtien S ja P välissä

