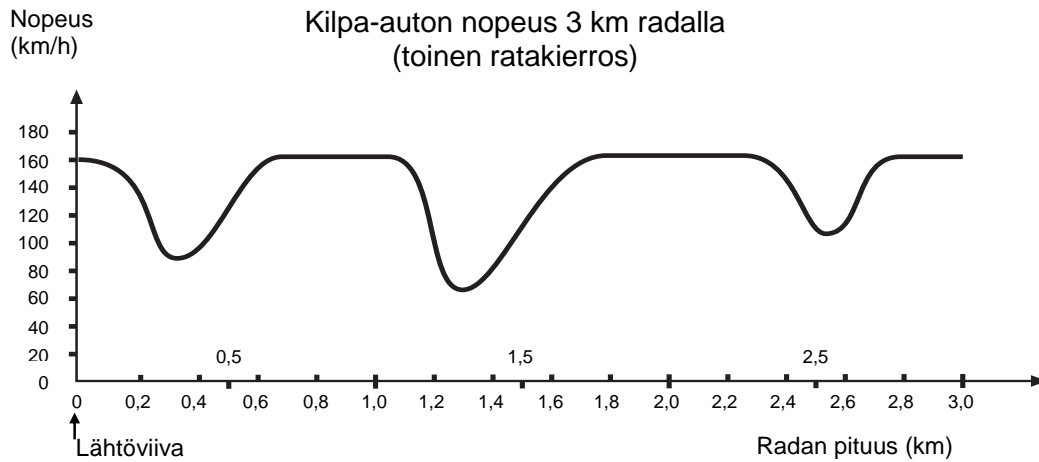

KILPA-AUTON NOPEUS

Alla oleva kuvaaja osoittaa, miten kilpa-auton nopeus vaihtelee tasaisella 3 kilometrin radalla sen toisen rata kierroksen aikana.



Tehtävä 1: KILPA-AUTON NOPEUS

M159Q01

Miten pitkä matka on arviolta lähtöviivalta radan pisimmän suoran osan alkuun?

- A 0,5 km
- B 1,5 km
- C 2,3 km
- D 2,6 km

Tehtävä 2: KILPA-AUTON NOPEUS

M159Q02

Missä nopeus oli alhaisimmillaan toisen kierroksen aikana?

- A lähtöviivalla.
- B noin 0,8 km kohdalla.
- C noin 1,3 km kohdalla.
- D radan puolivälissä.

Tehtävä 3: KILPA-AUTON NOPEUS

M159Q03

Mitä voit sanoa auton nopeudesta 2,6 km:n ja 2,8 km:n välillä?

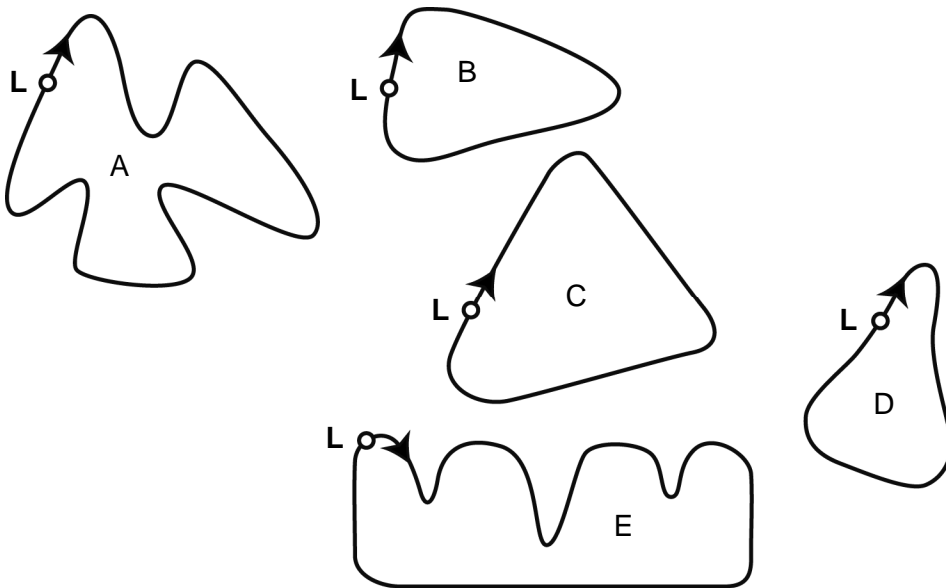
- A Auton nopeus pysyy vakiona.
- B Auton nopeus kasvaa.
- C Auton nopeus vähenee.
- D Auton nopeutta ei voi määrittellä kuvaajasta.

Tehtävä 4: KILPA-AUTON NOPEUS

M159Q05

Tässä on viiden radan kuvat:

Millä näistä radoista autoa ajettiin, jotta tuloksena oli aiemmin esitetty kuvaaja?



L: Lähtöviiva