

KIIRUS

1. Vali õige vastus

Mida iseloomustab kiirus?

- a) punktide vahelist kaugust
- b) ajaühikus läbitud teepikkust
- c) keha või kujundi pinna suurst

Mis on kiiruse mõõtühik?

- a) dm, km, m
- b) g, kg, mg
- c) km/h, m/s

Mis on kiiruse tähis?

- a) v
- b) V
- c) m

Selleks, et leida kiirus, tuleb....

- a) jagada aega teepikkusega
- b) korrutada aega teepikkusega
- c) jagada teepikkust ajaga

Liikumine on ühtlane, kui.....

- a) keha läbib ajaühikus erinevaid teepikkuseid
- b) keha läbib ajaühikus võrdseid teepikkuseid
- c) keha ei liigu

Tavaliselt liikumine on

- a) ühtlane
- b) mitteühtlane

Millega mõõdetakse kiirus?

- a) stopper
- b) hodomeeter
- c) spidomeeter



2. Teisenda

5 m/s = km/h

60 km/h = m/s

3. Jalakäija läbis 4 tunniga vahemaad 16 km. Mis kiirusega ta liigub?

- a) 4 km
- b) 12 km/h
- c) 4 km/h

4. Rongi kiirus on 60 km/h. Mis vahemaad ta läbib 4 tunniga?

- a) 240 km
- b) 240 km/h
- c) 15 km/h

5. Mis ajaga buss läbib vahemaad 240 km, kui ta liigub keskmise kiirusega 60 km/h?

- a) 5
- b) 3 tundi
- c) 4 tundi