

Värds

uzvārds

klase

.....
datums

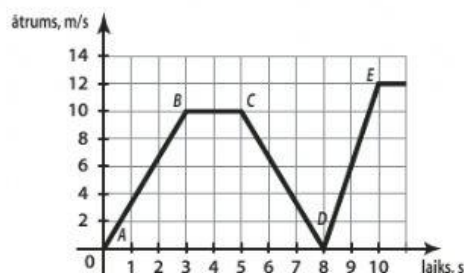
KĒRMEŅA KUSTĪBAS ĀTRUMA GRAFIKA ANALĪZE

Uzdevums (9 punkti)

Atbilde uz jautājumiem, izmantojot grafiku!

- a) Kā mainās lauvas kustības ātrums? Aizpildi tabulu, lietojot vārdus: *nemainās, palielinās, samazinās!*

Posms	Ātrums
AB	
BC	
CD	
DE	



Lauvas kustības ātrums atkarībā no laika.

- Ar cik lielu ātrumu lauva pārvietojas posmā BC?
- Cik liels ir lauvas paātrinājums posmā BC?
- Cik lielu attālumu lauva veic posmā BC?
- Pēc cik ilga laika no kustības sākuma lauva apstājas?
- Cik liels ir lauvas paātrinājums posmā pēc kustības atsākšanas?
- Cik lielu maksimālo ātrumu lauva sasniedz?
- Izsaki maksimālo ātrumu km/h!
- Vai lauvas, turpinot skriet ar maksimālo ātrumu, panāks antilopi, kas atrodas 30 m attālumā no lauvas un attālinās ar ātrumu 30 km/h? Atbilde pamato ar aprēķinu!