

Brzina

1. Dopunite rečenice odgovarajućim pojmovima.



Znak za brzinu je _____.

Mjerna jedinica za brzinu je metar u sekundi ili kilometar na _____.

2. Upišite točan odgovor. _____

Na satu tjelesno-zdravstvene kulture učenici trče 5 minuta i mjere put koji su prešli (podatci su prikazani u tablici).

Koji je učenik bio najbrži?

Marko - Ivana - Lovro

Učenik	s / m	t / min
Marko	1200	5
Ivana	930	5
Lovro	1500	5

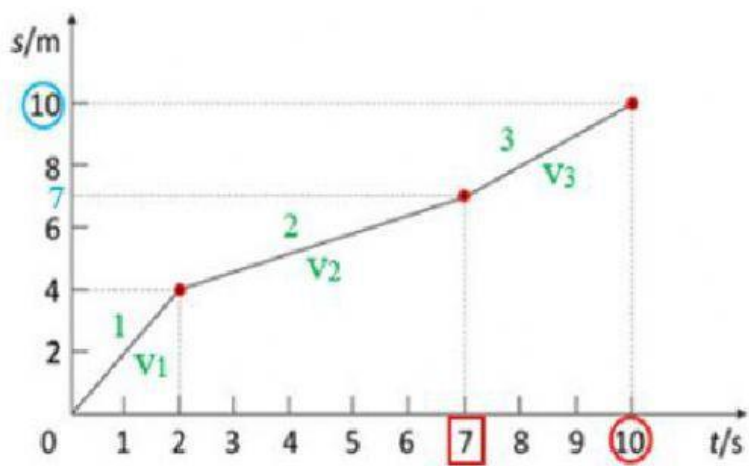
3. Upišite točan odgovor.

Tijelo u vremenu od 1s prijeđe put od 1m, što znači da bi u vremenu od 1h pri istoj brzini prešlo put od: _____

4. Koju od navedenih brzina očitavamo na mjerачu brzine u automobilu?
trenutačnu brzinu ili srednju brzinu



5. Pri nejednolikom gibanju tijela brzina se:
stalno mijenja ili ne mijenja



6. Na slici je prikazan s, t graf gibanja nekog tijela.

Koliko se dugo tijelo gibalo? _____

Koliki je ukupan put tijelo prošlo? _____

7. Preračunajte:

108 km/h = _____ m/s

85 min = _____ s