

6.klase

Spēks un ātrums

Kustība un ātrums



PĀRBAUDES DARBS

SPEKS UN ĀTRUMS

1. Aprēķini atbilstošos ātrumus un ieraksti tos tabulā! (6 punkti)

Veiktais ceļš	100 km	36 km	6 m	200 m
Celā patērētais laiks	2 h	3 h	1 min	30 min
Ātrums				

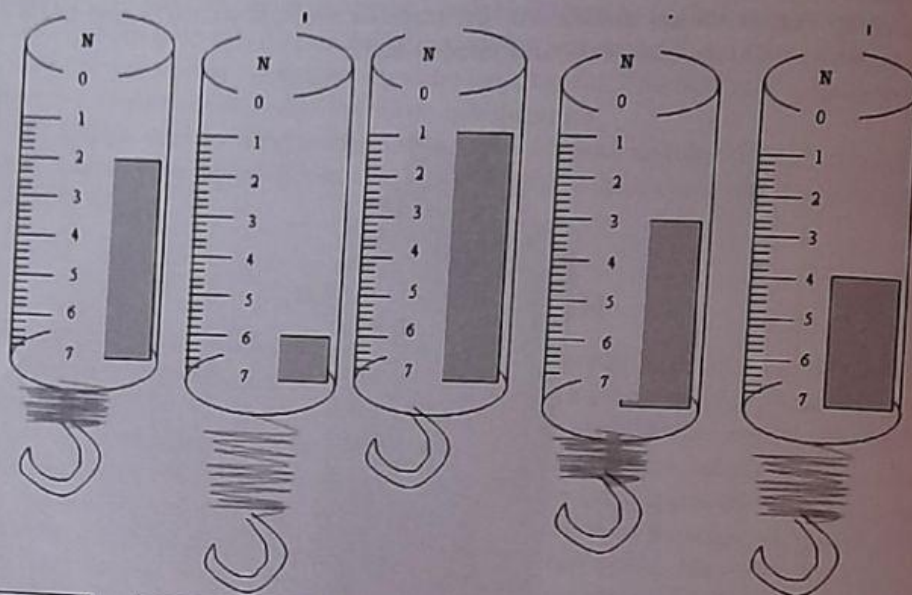
2. Aprēķini, cik sekundēs sprinteris noskrēja 450 m garu distanci, ja ātrums bija 5 m/s! (2 punkti)

Aprēķins: _____

3. Uzraksti, kādi spēki darbojas uz krītošu bumbiņu! (2 punkti)



4. Nolasi dinamometru rādījumus un ieraksti tos tukšajos taisnstūros!
(5 punkti)



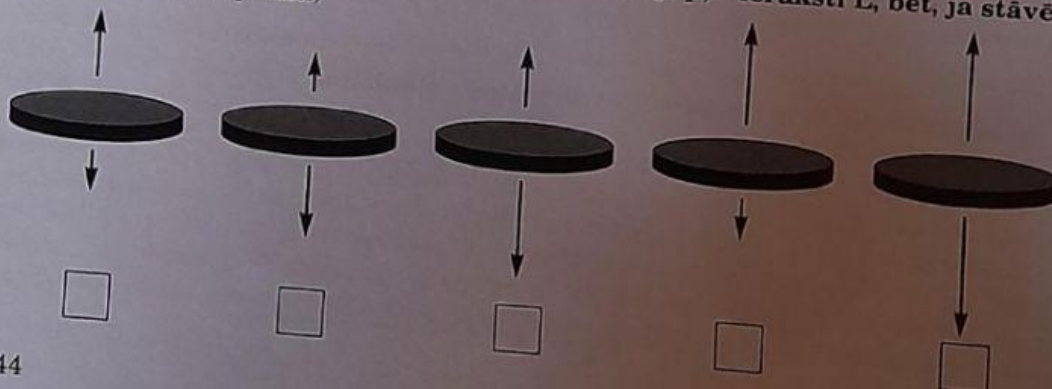
5. Aizpildi tabulu, ierakstot piemērus no saviem novērojumiem! (4 punkti)

Kad ir noderīga maza berze?	
Kad ir noderīga liela berze?	

6. Pabeidz teikumus! (5 punkti)

Spēku var izmērīt ar _____ (norādi ierīci)
 Masu var izmērīt ar _____ (norādi ierīci)
 Masu mēra _____ (norādi mērvienības)
 Spēku mēra _____ (norādi mērvienības)
 Gravitācijas spēks vienmēr darbojas virzienā uz _____

7. Izpēti attēlus un novērtē katru lidojošo objektu! Ja tas celsies augšup, ieraksti tukšajā kvadrātā burtu A, ja laidsies lejup, - ieraksti L, bet, ja stāvēs uz vietas, - V! (5 punkti)



8. Apvelc burtus, ar kuriem apzīmēti tie spēki, kuri uz ķermeni iedarbojas no attāluma! (2 punkti)

- A. Gravitācijas spēks
- B. Berzes spēks
- C. Cēlējspēks
- D. Magnētiskais spēks
- E. Gaisa pretestība

Paldies par darbu!