

Vārds

uzvārds

klase

datums

SPĒKU UN ĶERMEŅA KUSTĪBAS VIRZIENA ATTĒLOŠANA, LIETOJOT VEKTORUS

1. uzdevums

Attēlo kopspēku, kas darbojas uz ķermeņiem A un B!



2. uzdevums

Attēlo spēkus, kas darbojas uz klucīti katrā gadījumā! Uzraksti šo spēku nosaukumus!



a) Klucītis atrodas uz galda.



b) Atspērē iekārts klucītis.



c) Klucītis peld ūdenī.

3. uzdevums

Attēlos parādi visus spēkus, kas darbojas uz izpletņlēcēju četrās situācijās!
Attēlo kopspēku un raksturo izpletņlēcēja kustību katrā gadījumā bezvēja laikā!

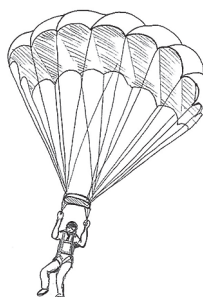
a) Lidojumā uzreiz pēc izlekšanas no lidaparāta.



Izpletņlēcēja kustība ir

jo

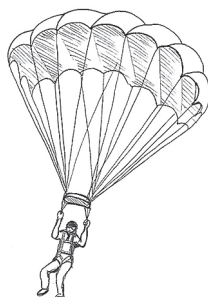
b) Lidojumā uzreiz pēc izpletņa atvēršanās.



Izpletņlēcēja kustība ir

jo

c) Situācijā, kad izpletņlēcējs krīt lejup vienmērīgi.



Izpletņlēcēja kustība ir

jo

d) Piezemēšanās momentā.



jo