

ნაწილი 1: გავზომავ მასას

ა) აირჩიეთ სწორი პასუხი თითოეულ კითხვაზე:

1. მასას ვზომავთ ერთეულით

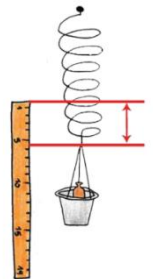
- ა) კილოგრამი (კგ)
- ბ) კილომეტრი (კმ)
- გ) ნიუტონი (N)
- დ) მეტრი (მ)

2. წონას ვზომავთ ერთეულით

- ა) კილოგრამი (კგ)
- ბ) კილომეტრი (კმ)
- გ) ნიუტონი (N)
- დ) მეტრი (მ)

3. ზამბარიდან 1 კგ წონას ვაკიდებთ. ზამბარმა 2 სმ-ით გადაიწია. იმავე ზამბარიდან 2 კგ-იან წონას ვაკიდებთ. გაზაფხული ახლა გავიდა

- ა) 2 სმ
- ბ) 3 სმ
- გ) 4 სმ
- დ) 8 სმ



4. კაცი 60 კგ. დაახლოებით რამდენია ძალა, რომელსაც დედამიწა უბიძგებს მას ცენტრისკენ?

- ა) 600 ნ
- ბ) 30 ნ
- გ) 60 ნ
- დ) 1000 ნ



ბ. ჩაწერეთ სწორი სიტყვა თითოეულ წინადადებაში. სიტყვები, რომელთა დაწერა შეგიძლიათ ქვემოთ მოცემულია. თქვენ შეგიძლიათ გამოიყენოთ ერთი და იგივე სიტყვა ერთხელ ან მეტჯერ.

[წონა] [მასა] [დინამომეტრი] [ძალა]

1. ზომა, რომელიც გვეუბნება, მასალა დამზადებულია ბევრი ან ცოტა მასალისგან, ეწოდება

2. არის ანანასის წონა დედამიწაზე არის დედამიწა ახდენს ანანასის გასასვლელად მისი ცენტრისკენ.

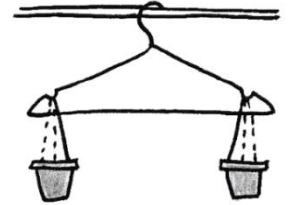
3. უბრალო აქვს ზამბარა.

4. ის არ იცვლება ერთი ადგილიდან მეორეზე.

5. ერთს ჰყავს ადამიანი დედამიწაზე და მეორეს პლანეტა იუპიტერზე.

თითოეული წინადადების გვერდით დაწერეთ S, თუ ის მართალია. თითოეული წინადადების გვერდით დაწერეთ L, თუ ის მცდარია.

1. წონა იგივეა რაც მასა
2. ნივთს აქვს იგივე მასა დედამიწაზე და კოსმოსში
3. ნივთს ერთნაირი წონა აქვს დედამიწაზე და მთვარეზე (მთვარე)
4. კოსმოსში ასტრონავტს აქვს ნულოვანი წონა
5. საკიდით და ორი ჭიქით ვაკეთებთ მარტივ დინამომეტრს
6. საკიდით და ორი ჭიქით ვაკეთებთ ბალანსის სასწორს
7. ზამბარით, საზომი ჭიქით და ჭიქით ვაკეთებთ ბალანსის სასწორს
8. ზამბარით, საზომი ლენტით და ჭიქით ვაკეთებთ დინამომეტრს



დ) ქვემოთ ხედავთ ორ სვეტს. მარცხენა სვეტში ის წერს სიტყვებს "წონა" და "მასა". მარჯვენა სვეტში ის წერს ნივთებს, რომლებიც შეესაბამება წონას ან მასას. შეუერთდი ერთს გაასწორეთ თითოეული კვადრატი მარჯვენა სვეტში სწორი სიტყვით მარცხენა სვეტში.

წონა	რამხელა მასალა აქვს ნივთს
	რამდენ ძალას უწევს პლანეტა ნივთს
	ყველგან იგივე რჩება
მასა	ის იცვლება სხვადასხვა ადგილას
	ჩვენ გავზომავთ მას დინამომეტრით
	ჩვენ მას ვზომავთ ბალანსის სასწორით