**რეზისტორების დაკავშირება პარალელურად PHET-ის გამოყენებით**

1.აირჩიეთ Phet „სქემის კონსტრუქცია“ „რეალისტურ ვიზუალიზაციაში“.

2. აკრიფეთ ორი რეზისტორების შემაერთებელი წრე პარალელურად, ამპერმეტრებით, როგორც სურათზეა ნაჩვენები და ჩამრთველი ღია.

3. ვოლტმეტრით თანმიმდევრულად გავზომოთ ძაბვა წყაროს ბოლოებში და ძაბვა

თითოეული რეზისტორის ბოლოებში და ჩაწერეთ ეს მნიშვნელობები

წყაროს ძაბვა V = ……………………

R 1 V 1 -ის ბოლოს = ……………………

R 2 V 2 -ის ბოლოს = ……………………

რა ურთიერთობა აკავშირებს ზემოთ ჩამოთვლილ ტენდენციებს?

………

4. ჩაწერეთ ამპერმეტრებით გაზომილი დენი.

მიმდინარე გაჟონვა წყაროს მეშვეობით I=……………………..

დენი მიედინება R 1 I1-ში =……………………..

დენი მიედინება R 2 I2-ში =……………………..

რა კავშირია ზემოხსენებულ მიმდინარეობებს შორის?

………………..

R 1 და R 2 წინააღმდეგობების მნიშვნელობები , ასევე ორი რეზისტორების სისტემის მთლიანი წინააღმდეგობა R ol.

R1 =………………………. R2 =………………………. R ol=………… ..

შეამოწმეთ, ამოწმებს თუ არა ზემოთ მოცემული მნიშვნელობები თეორიულ ურთიერთობას



………

………

………

………