

- (OP1) პლანეტარიუმის ცაზე ცალ-ცალკე გამოჩნდება ისტორიაში კარგად ცნობილი რვა ზეახალი (სუპერნოვა) ვარსკვლავი (ქრონოლოგიური თანმიმდევრობა შეიძლება არ იყოს დაცული). თქვენ უნდა ამოიცნოთ შესაბამისი რუკა (რუკა 1 / რუკა 2), რომელზეც გამოსახულია კონკრეტული ზეახალი, მონიშნოთ ეს ზეახალი ამ რუკაზე '+' ნიშნით და გვერდზე მიუწეროთ შესაბამისი კოდი 'S1'-დან 'S8'-მდე. **40**
- თითოეული ზეახლის კოდი გუმბათზე გამოჩნდება 10 წამის განმავლობაში, რასაც მოყვება ზეახლის გამოჩენა 60 წამის განმავლობაში. ამის შემდეგ გექნებათ 20 წამი პასუხის მოსანიშნად.
- (OP1.1) S1, S2, S3, S4 და S5-სთვის პლანეტარიუმის ცა შეესაბამება რიო-დე-ჟანეიროდან 21 მაისს დანახულ შუადამის ცას.
- (OP1.2) S6, S7 და S8-სთვის პლანეტარიუმის ცა შეესაბამება ბეიჯინგიდან 20 ნოემბერს დანახულ შუადამის ცას. S5-ის ჩვენების შემდეგ იქნება ორწუთიანი შუალედი ცის შეცვლისათვის და ახალ ცაზე შეჩვენებისათვის.
- (OP2) ახლა ჩვენ ვაჩვენებთ სხვა პლანეტიდან დანახულ ცას. ცა ნელა იბრუნებს 5 წუთის განმავლობაში. შესაბამის რუკაზე (რუკა 1 / რუკა2) იპოვეთ პლანეტის ხილული ციური პოლუსი, მონიშნე '+' ნიშნით და მიუწერე 'P'. **10**