# კომპიუტერული ტექნოლოგიები

# კომპლექსური დავალება

**რესურსის ღასახელება:** არითმეტიკული ოპერატორები

კლასი: მეექვსე

მიმართულება: კომპიუტერული ტექნოლოგია

### სამიზნე ცნება/ცნებასთან დაკავშირებული მკვიდრი წარმოდგენები: პროგრამული კოდი

- 1. ალგორითმი არის პრობლემის გადასაჭრელად საჭირო მოქმედებების თანამიმდევრული ერთობლიობა;
- 2. პროგრამული კოდი გამოიყენება პროგრამების შესაქმნელად;
- 3. პროგრამული კოდი განსაზღვრავს კომპიუტერული მოწყობილობის მიერ გარკვეული ოპერაციების შესრულებას;
- 4. პროგრამული კოდი პროგრამულ ენაზე იწერება.

#### ქვეცნება / საკითხი:

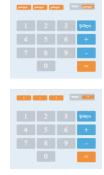
• არითმეტიკული ოპერატორები

- საკვანძო კითხვები:
- მოქმედებათა რომელი თანამიმდევრობა გამოიყენეთ პრობლემის გადასაჭრელად (მ. წ. 1);
- როგორ აქციეთ ან შეიძლება აქციოთ თქვენ მიერ შექმნილი ან გამოყენებული ალგორითმი პროგრამულ კოდად (მ. წ. 2);
- რომელ პროგრამულ ენამეა შესრულებული პროგრამული კოღი ღა რაგომ (მ. წ. 4).

#### კომპლექსური ღავალების პირობა:

შექმენი კალკულაგორი. ღიმაინის მოფიქრებაში შეგიძლია, დაიხმარო ნიმუში.

- რომელ რიცხვსაც ღავაწვებით, ის რიცხვი უნღა ჩაიწეროს პირველ ან მეორე ცვლაღში (იმის მიხეღვით, თუ რომელი იქნება ცარიელი).
- თუ ორივე ცვლადი დაკავებულია, დაგვიწეროს, რომ წავშალოთ მონაცემები. მოქმედების ნიშანს რომ დავაწვებით, ჩაჯდეს მოქმედების ნიშნის ცვლადში.
- ტოლობას რომ ღავაწვებით, ღაგვიწეროს პასუხი ცვლაღ result-ში.
  ღავალების შესასრულებლაღ შეგიძლია გამოიყენო სურათზე მოცემული ნიმუში ან შექმნა კალკულაგორის ღიზაინი შენი გემოვნებით.



## შესრულებული დავალების პრეზენგაციისას ნათლად უნდა ჩანდეს:

- როგორია თქვენ მიერ შემუშავებული ალგორითმი;
- იყო თუ არა ალგორითმი სწორად შემუშავებული, იმისათვის, რომ პროგრამული კოდი გამართული ყოფილიყო;
- ის ოპერაციები, რომლებიც პროგრამულ კოღში გამოიყენეთ;
- რა განსხვავებაა ცვლადის სახელსა და ცვლადის გიპს შორის;
- რომელი გიპის ცვლაღები გამოიყენე;
- არითმეგიკული ოპერაციების ღროს მიიღე თუ არა სწორი შედეგი.