**კლასის ნომერი, გვარი, სახელი**

**7-1 კლასი მამფორია პაატა**

**python.job.school.199@gmail.com**

VII კლასი

1. ჩაწერეთ Python ენაზე შემდეგი გამოსახულება:
2. (საშუალო სიჩქარე) ვთქვათ, მორბენალი 14 კილომეტრს გარბის 45 წუთსა და 30 წამში. დაწერეთ პროგრამა, რომელიც დაბეჭდავს საშუალო სიჩქარეს ფორმატით: მილი / საათი. (1 მილი = 1,6 კმ).
3. random მოდულის გამოყენებით დააგენერირეთ ნატურალური სამნიშნა რიცხვი. დაწერეთ პროგრამა, რომელიც გამოითვლის წუთებისა და წამების რაოდენობას. დაბეჭდეთ დაგენერირებული რიცხვი და შესაბამისი წუთები და წამები (მაგ.: 500 8 20)
4. გამოთვალეთ:

სადაც

1. ორ წერტილს შორის მანძილი გამოითვლება ფორმულით:

კვადრატული ფესვია. გამოიყენეთ math მოდული.

1. (12.512 - 3.98j) კომპლექსური რიცვიდან გამოთვალეთ რეალური და წარ­მო­სახ­ვითი რიცხვების საშუალო არითმეტიკული