

## Python.

### 13-dars: Sinflar va obyektlar

#### Uyga vazifa uchun topshiriqlar:

*\*Eslatma! Quyidagi topshiriqlarni bajarish uchun namunalar Google Classroomdagi qo'llanma faylida ko'rsatib o'tilgan.*

1. **age**, **gender** va **name** atributlariga ega bo'lgan **Person** sinfini yarating.
2. Yaratilgan **Person** sinfiga "Salom, do'stlar!" satrini qaytaruvchi **greeting** metodini qo'shing.
3. **Person** sinfiga tegishli bo'lgan **person** obyektini yarating.
4. Obyektning har bir atributi qanday qiymatga ega ekanligini chop eting.
5. **person** obyektining **greeting** metodini ishlating.
6. Aylanalarni ifodalash uchun **Circle** sinfini yarating va radius atributini qo'shing. Shu bilan birga, doiraning yuzini hisoblovchi **calculate\_area()** va aylana uzunligini hisoblovchi **calculate\_length()** metodlarini qo'shing.
7. **Calculator** sinfini yarating, unga **number1** va **number2** atributlarini qo'shing va bu ikkita sonning yig'indisi, ayirmasi, ko'paytmasi va bo'linmasini hisoblovchi metodlar yarating. Ushbu sinfga tegishli bo'lgan obyekt yarating va barcha metodlarni ishga soling.