

Жалпы білім беретін пәндер бойынша республикалық олимпиаданың
мектепшілік кезеңі
Школьный этап республиканской олимпиады по общеобразовательным
предметам
Жауап парағы
Бланк ответов

Қатысушылардың жұмысын шифрлау парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Қатысушының жұмысы
Работа участника

Толтырылған беттер саны: _____
(Количество заполненных листов)

Шифр: 11702



Аты-жөні / Фамилия Имя

Класс

Облысы / Область

Предмет

U702

ATR ATR ATR

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника

Парақ / Страница № 1

```
1) a, b, c = input().split()
   f c.lower() count(a)=0
   print(-1)
   else: s=""
   for i in c:
       if i.lower()=a
           s+=b
       else: s+=i
   print(2)
```

```
2) from math import factorial
   for i in range(31)
       if i % 5 = 0
           count = 0
           ss=""
           for j in s
               if j = 0
                   ss += j
               count += 1
           else: break
   print(ss, count)
```

```
3) n = int(input)
   def f(n)
       i = 0
       a = 5
       while i < n
           b = a
           while b % 5 = 0
               b /= 5
               i += 1
           a += 1
           a += 5
       print(f{i} => /t {a-5} /t {i})
       if n != i
           print(-1)
       else: print(a-5)
       for i in range(21)
           print(i, end=' /t')
       f(i)
```

```
4) a, b, c = map(int, input().split())
   d = 0
   l = []
   for i in range(a+1)
       l.append(b*i)
       print(i, sep='+')
       print(sum(l)%c)
       5 2 1000
       S = (1-b(a+1))/(1-b)
       print(int(S)%c)
```