Python: тізімдер мен жолдар

```
a = [5, 2, 9]                  # тізім

a.append(7)                    # соңына қосу → [5, 2, 9, 7]

a[0]                           # бірінші элемент → 5 (нөмірлеу 0-ден)

len(a), sum(a), max(a)         # ұзындығы, қосындысы, ең үлкені

a.sort()                       # сұрыптау → [2, 5, 7, 9]

s = "информатика"              # жол

s[0:4]                         # қиық → "инфо"

s.upper()                      # бас әріптер

s.split()                      # сөздерге бөлу
```


© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша.

Python: списки и строки

```
a = [5, 2, 9]                  # список

a.append(7)                    # добавить в конец → [5, 2, 9, 7]

a[0]                           # первый элемент → 5 (нумерация с 0)

len(a), sum(a), max(a)         # длина, сумма, максимум

a.sort()                       # сортировка → [2, 5, 7, 9]

s = "информатика"              # строка

s[0:4]                         # срез → "инфо"

s.upper()                      # заглавные буквы

s.split()                      # разбить на слова
```


© 2026 walls.kz. Бесплатно для школ и учителей. Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.

Python: тізімдер мен жолдар

Python: списки и строки

```
a = [5, 2, 9]                  # тізім / список

a.append(7)                    # соңына қосу → [5, 2, 9, 7] / добавить в конец → [5, 2, 9, 7]

a[0]                           # бірінші элемент → 5 (нөмірлеу 0-ден) / первый элемент → 5 (нумерация с 0)

len(a), sum(a), max(a)         # ұзындығы, қосындысы, ең үлкені / длина, сумма, максимум

a.sort()                       # сұрыптау → [2, 5, 7, 9] / сортировка → [2, 5, 7, 9]

s = "информатика"              # жол / строка

s[0:4]                         # қиық → "инфо" / срез → "инфо"

s.upper()                      # бас әріптер / заглавные буквы

s.split()                      # сөздерге бөлу / разбить на слова
```


© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін / Бесплатно для школ и учителей. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша / Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.