

KMeans принадлежность к кластерам:

```
[1 1 1 1 1 0 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 0 0 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 0 0 0 1 1
 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 2 2 1 1
 1 1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1]
```

- 1. 16- ADS1115 - [] - <https://3d-diy.ru/wiki/arduino-moduli/modul-16-bitnogo-atsp-ads1115/> -
- 2. Gravity: Analog EMG Sensor by OYMotion - [] - <https://www.dfrobot.com/product-1661.html> -
- 3. ML - K- - <https://coderlessons.com/tutorials/python-technologies/uznaite-mashinnoe-obuchenie-s-python/ml-algoritm-klasterizatsii-k-srednikh> -

1 ,
 ,
 ,
 (« »), (,)
 Sivokobylenkon@mail.ru

(« »), . .- . .,
 (,)

MOODLE

:
 MOODLE.

: Moodle, , , .

Moodle () —

Moodle

Moodle

web-

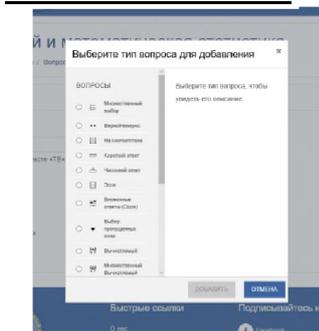
Moodle

https://bincol.ru/do ()

MS Word).

« » « »

, (I).



I -

a.

« » « » « » « »

«1».

1

100%. 3, 1, 33, 333%.

100%

b. « / ».

c. 2+2 4, « ».

d. « ».

d. « ».

« , « »,

« », « »

e. « ».

8,366666667. 25,1/3, 8,4 8,37.

« ».

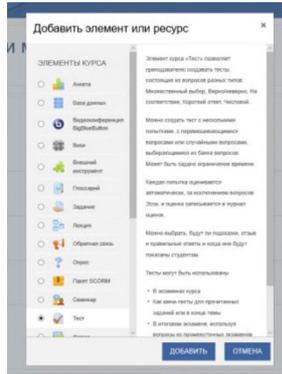
« »

f. « ».

[[1]], [[2]] . . (12.1)

« ».

« » (2)



2 -

« ».

20,

« ».

« »

« ».

« ».

« »

« »

2.

« ».

« ».

