



## Изучение набора данных

Имя:

Найдите среднее число, интерквартильный размах, соеднное абсолютное отклонение этих чисел. Если возможно, округлите до десятков.

6) 1 , 4 , 1 , 5 , 8

mean = 3.8      число      1      1      4      5      8

1, 1, 4, 5, 8

median = 4      расстояние      2.8      2.8      0.2      1.2      4.2

Q1 = 1

I.Q.R. = 5.5

Q3 = 6.5

M.A.D. = 2.2

1) 5 , 9 , 6 , 6 , 5

Ответы

об. 3,8      4      5,5      2,2

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

2) 2 , 6 , 5 , 2 , 7 , 7

3) 9 , 2 , 5 , 2 , 6 , 9

4) 2 , 7 , 9 , 9 , 3 , 4 , 7

5) 6 , 2 , 5 , 2 , 2 , 4 , 5

6) 8 , 4 , 7 , 8 , 9 , 5 , 4 ,  
2

7) 8 , 5 , 3 , 6 , 8 , 8 , 6 ,  
3



# Изучение набора данных

Имя:

Ключ к правильным ответам

**Найдите среднее число, интерквартильный размах, соеднное абсолютное отклонение этих чисел. Если возможно, округлите до десятков.**

6)  $1, 4, 1, 5, 8$

mean = 3.8      число      1    1    4    5    8

$1, 1, 4, 5, 8$

median = 4      расстояние      2.8    2.8    0.2    1.2    4.2

$Q1 = 1$

I.Q.R. = 5.5

$Q3 = 6.5$

M.A.D. = 2.2

1)  $5, 9, 6, 6, 5$

mean = 6.2      число      5    5    6    6    9

$5, 5, 6, 6, 9$

median = 6      расстояние      1.2    1.2    0.2    0.2    2.8

$Q1 = 5$

I.Q.R. = 2.5

$Q3 = 7.5$

M.A.D. = 1.1

2)  $2, 6, 5, 2, 7, 7$

mean = 4.8      число      2    2    5    6    7    7

$2, 2, 5, 6, 7, 7$

median = 5.5      расстояние      2.8    2.8    0.2    1.2    2.2    2.2

$Q1 = 2$

I.Q.R. = 5

$Q3 = 7$

M.A.D. = 1.9

3)  $9, 2, 5, 2, 6, 9$

mean = 5.5      число      2    2    5    6    9    9

$2, 2, 5, 6, 9, 9$

median = 5.5      расстояние      3.5    3.5    0.5    0.5    3.5    3.5

$Q1 = 2$

I.Q.R. = 7

$Q3 = 9$

M.A.D. = 2.5

4)  $2, 7, 9, 9, 3, 4, 7$

mean = 5.9      число      2    3    4    7    7    9    9

$2, 3, 4, 7, 7, 9, 9$

median = 7      расстояние      3.9    2.9    1.9    1.1    1.1    3.1    3.1

$Q1 = 3$

I.Q.R. = 6

$Q3 = 9$

M.A.D. = 2.4

5)  $6, 2, 5, 2, 2, 4, 5$

mean = 3.7      число      2    2    2    4    5    5    6

$2, 2, 2, 4, 5, 5, 6$

median = 4      расстояние      1.7    1.7    1.7    0.3    1.3    1.3    2.3

$Q1 = 2$

I.Q.R. = 3

$Q3 = 5$

M.A.D. = 1.5

6)  $8, 4, 7, 8, 9, 5, 4,$

$2$

mean = 5.9      число      2    4    4    5    7    8    8    9

$2, 4, 4, 5, 7, 8, 8, 9$

median = 6      расстояние      3.9    1.9    1.9    0.9    1.1    2.1    2.1    3.1

$Q1 = 4$

I.Q.R. = 4

$Q3 = 8$

M.A.D. = 2.1

7)  $8, 5, 3, 6, 8, 8, 6,$

$3$

mean = 5.9      число      3    3    5    6    6    8    8    8

$3, 3, 5, 6, 6, 8, 8, 8$

median = 6      расстояние      2.9    2.9    0.9    0.1    0.1    2.1    2.1    2.1

$Q1 = 4$

I.Q.R. = 4

$Q3 = 8$

M.A.D. = 1.7

**Ответы**об. 3,8 4 5,5 2,21. 6,2 6 2,5 1,12. 4,8 5,5 5 1,93. 5,5 5,5 7 2,54. 5,9 7 6 2,45. 3,7 4 3 1,56. 5,9 6 4 2,17. 5,9 6 4 1,7