Статистика

1	**Деректер қатары**	$2,\ 4,\ 4,\ 5,\ 7,\ 8$
2	**Арифметикалық орта**	$\bar{x} = \frac{x_1 + x_2 + \ \ldots \ + x_n}{n}$ $\bar{x} = \frac{30}{6} = 5$
3	**Мода** ең жиі кездесетін мән	$Mo = 4$
4	**Медиана** реттелген қатардың ортасы	$Me = \frac{4 + 5}{2} = 4{,}5$
5	**Құлаш**	$R = x_{\max} - x_{\min} = 8 - 2 = 6$
6	**Салыстырмалы жиілік** m — мәннің саны, n — барлық деректер	$w = \frac{m}{n}$

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

Статистика

① **Ряд данных**

$$2,\ 4,\ 4,\ 5,\ 7,\ 8$$

② **Среднее арифметическое**

$$\bar{x} = \frac{x_1 + x_2 + \ \ldots \ + x_n}{n}$$

$$\bar{x} = \frac{30}{6} = 5$$

③ **Мода**

самое частое значение

$$Mo = 4$$

④ **Медиана**

середина упорядоченного ряда

$$Me = \frac{4 + 5}{2} = 4{,}5$$

⑤ **Размах**

$$R = x_{\max} - x_{\min} = 8 - 2 = 6$$

⑥ **Относительная частота**

m — число значений, n — объём данных

$$w = \frac{m}{n}$$

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

Статистика

① **Деректер қатары**
Ряд данных

$$2,\ 4,\ 4,\ 5,\ 7,\ 8$$

② **Арифметикалық орта**
Среднее арифметическое

$$\bar{x} = \frac{x_1 + x_2 + \ \ldots \ + x_n}{n}$$

$$\bar{x} = \frac{30}{6} = 5$$

③ **Мода**
ең жиі кездесетін мән
самое частое значение

$$Mo = 4$$

④ **Медиана**
реттелген қатардың ортасы
середина упорядоченного ряда

$$Me = \frac{4 + 5}{2} = 4{,}5$$

⑤ **Құлаш**
Размах

$$R = x_{\max} - x_{\min} = 8 - 2 = 6$$

⑥ **Салыстырмалы жиілік**
Относительная частота
m — мәннің саны, n — барлық деректер
m — число значений, n — объём данных

$$w = \frac{m}{n}$$

© 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.