|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Орындаңыз** | **Есептер шығару:** **Тапсырма 1.**а) 15+21+17+18+19=90, 90:5=18;

|  |
| --- |
| Сандар қатарының ......................18 |

 б) 3,5; 4,8; 4,7; 4,8;

|  |
| --- |
| Сандар қатарының .....................4,8 |

в) 41; 43; 40; 39;

|  |
| --- |
| Сандар қатарының ......................4 |

 г) 4,5; 4,7; 4,9; 5; 5,2.

|  |
| --- |
| Сандар қатарының .....................4,9 |

* Берілген сандар қатарында қандай статистикалық сипаттама анықталған?
* Көп нүктенің орнына тиісті статистикалық сипаттаманың атын жазыңыздар.

**Тапсырма 2.**Дене шынықтыру сабағында бір топ оқушылардың 100 м қашықтықты жүгірген уақыт кестесі:

|  |  |
| --- | --- |
| Оқушылардың аттары | Жүгірген уақыты (секунд есебімен) |
| ДәулетӘлішерДариға МеруертМаржанНұрлан | 14,118,215,516,222,416,2 |

1. 100 м қашықтыққа жүгірген оқушылардың орташа уақыты қандай?
2. Кімнің жүгірген уақытын мода деп қарауға болады?
3. Оқушылардың жүгірген уақыттарының айырмашылығы қандай болды?
4. Оқушылардың жүгірген уақыттарының орташа мәнін сипаттайтын уақыты қандай?

**Тапсырма 3**Көлемі бойынша ірі көлдердің бірнешеуі кестеде берілген.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Көлдер | Каспий теңізі | Балқаш | Мичиган-Гурон | Байкал | Танганьика | Үлкен Аюлы көлі | Ньяса |
| Ауданы, км 2 | 371000 | 18428 | 117702 | 31500 | 32893 | 31080 | 30044 |

 Осы кестедегі мәліметтер бойынша:1. Аудандарының арифметикалық ортасын;
2. Сандар қатарының медианасын;
3. Сандар қатарының өзгеріс құлашын тап.
 |