|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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) | | Дәулет  Әлішер  Дариға  Меруерт  Маржан  Нұрлан | 14,1  18,2  15,5  16,2  22,4  16,2 |  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. |