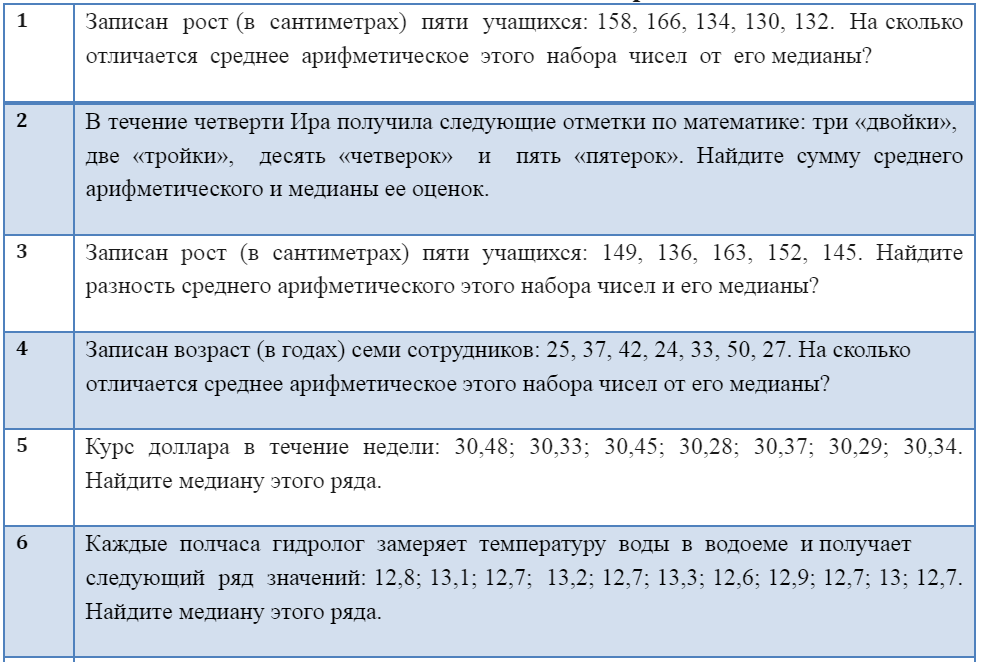
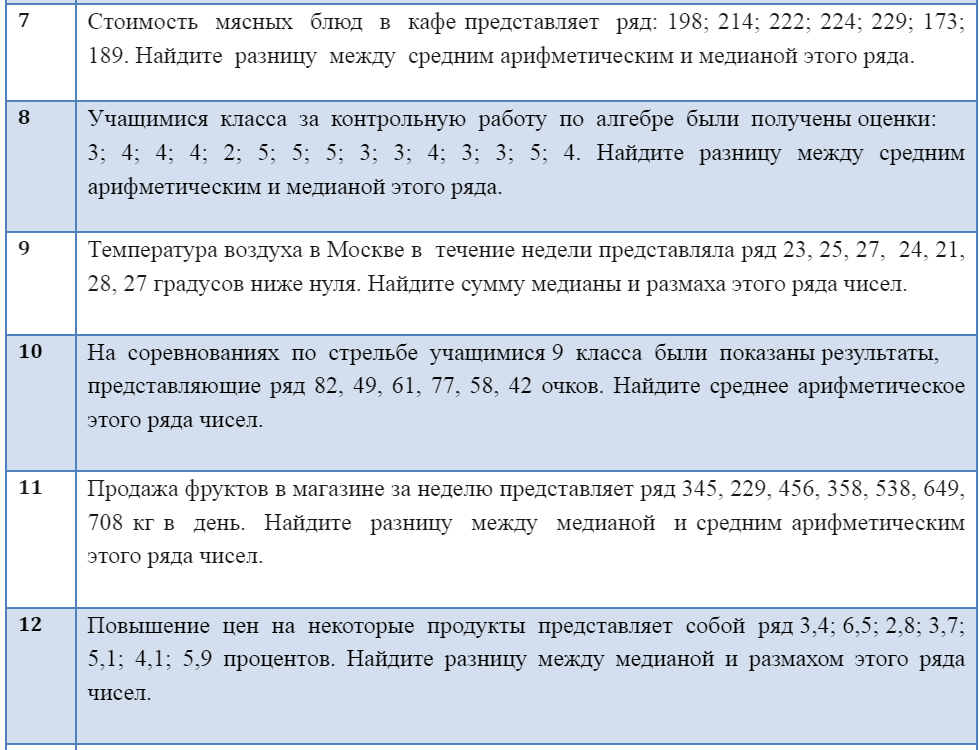
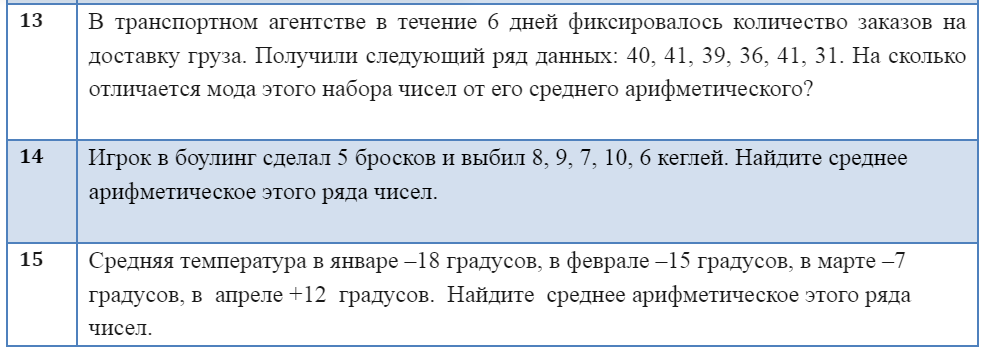
**Занятие №6 «Статистические характеристики»**







16. В таблице приведены полученные спортивными командами семиклассников некоторой школы баллы за участие в соревнованиях:

|  |  |
| --- | --- |
| Команда | Количество баллов |
| 7 «А» | 11 |
| 7 «Б» | 19 |
| 7 «В» | 17 |
| 7 «Г» | 8 |
| 7 «Д» | 19 |
| 7 «Е» | 21 |

Найдите среднее арифметическое (с точностью до десятых) полученных командами баллов, моду, медиану и размах представленного числового набора.

17. В течение учебного года Иван несколько раз участвовал в соревнованиях по прыжкам в высоту. По итогам всех соревнований он показал следующие результаты:

|  |  |
| --- | --- |
| Результат | Количество раз |
| 1м | 2 |
| 1м 10 см | 4 |
| 1м 20 см | 5 |
| 1м 30 см | 2 |
| 1м 40 см | 1 |

Найдите средний результат Ивана по прыжкам в высоту (с точностью до сантиметров), моду, медиану и размах представленного числового набора.

Ответы:

