

7 класс

СРЕДНЕЕ АРИФМЕТИЧЕСКОЕ, РАЗМАХ И МОДА

1.

Статистическое исследование, проведённое в 2007 г., позволило определить долю учащихся школ, пользующихся компьютером с разной периодичностью:

1. Практически не пользуются	13,1%
2. Один раз в 2—3 месяца	2,4%
3. Один-два раза в месяц	5,2%
4. Один-два раза в неделю	29,6%
5. Практически каждый день	50,8%
6. Затруднились ответить	4,9%

К какой категории относится наибольшее число учащихся? _____

К какой категории относится наименьшее число учащихся? _____

К какой категории относишься лично ты? _____

2.

Для ряда данных 17, 15, 21, 38, 22, 43, 17, 19, 20 найдите:

а) среднее арифметическое; б) размах; в) моду.

Ответ: а) _____ б) _____ в) _____

3.

В телевизионном шоу «Ледниковый период» судьи поставили паре участников следующие оценки: за технику: 5,8; 5,9; 5,7; 5,9; 5,9; за артистизм: 5,9; 6,0; 5,8; 5,9; 5,9. Для каждого ряда данных вычислите с точностью до сотых средний балл.

Укажите, какую статистическую характеристику вы использовали: _____
