

СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ДАННЫХ

ЗАДАЧА

Измерение роста детей младшей группы детского сада представлено выборкой:

92,96,95,96,94,97,98,94,95,96.

Найдем некоторые характеристики этой выборки.

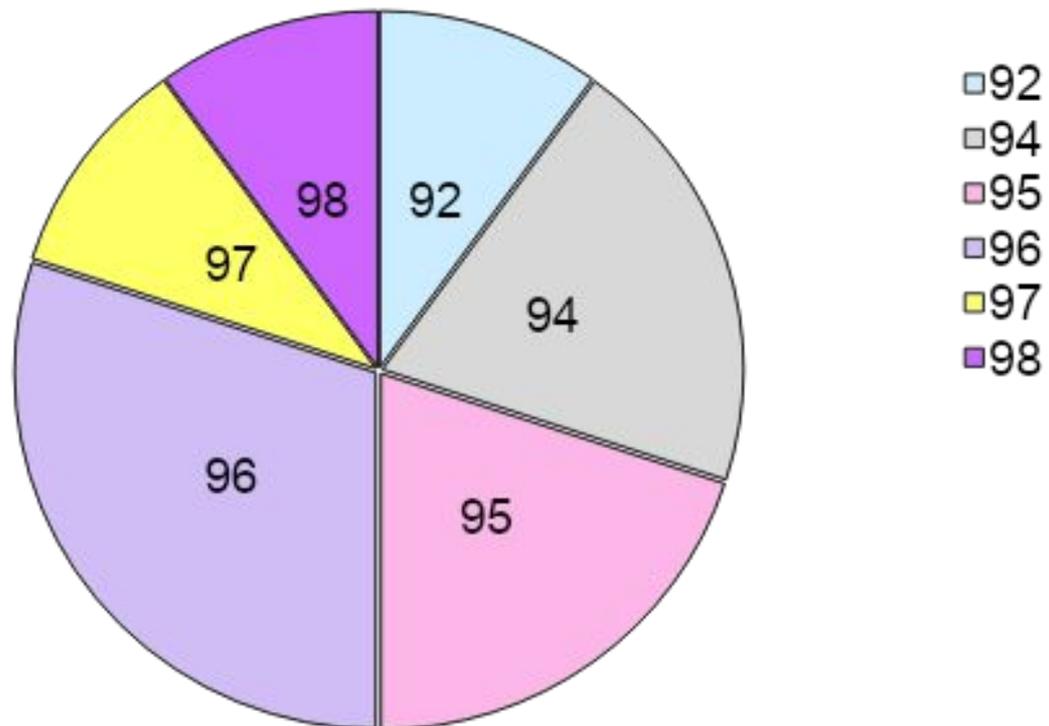
РЕШЕНИЕ

Сгруппируем ряд и запишем в таблицу:

	92	94	95	96	97	98
Кратность	1	2	2	3	1	1

ДИАГРАММА

Рост



ПАСПОРТ

Объём измерения:10

Размах измерения: 98-92=6

Мода измерения:96

Среднее арифметическое: $\frac{92*1+94*2+95*2+96*3+97*1+98*1}{10} = \frac{953}{10} = 95,3$