

**Практическая работа**  
«Статистические закономерности  
модификационной изменчивости»

**Цель:** выработать умение строить вариационный ряд и график изменчивости признака

**Оборудование:** линейка, сантиметр, карандаш.



## Ход работы:

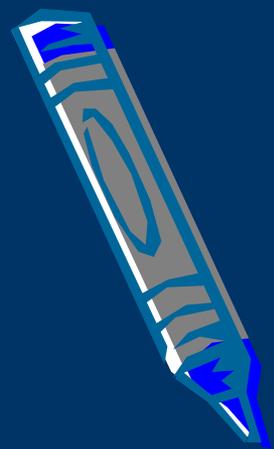
1. Измерить рост каждого студента группы с точностью до см, округлив цифры.
2. Сгруппировать полученные цифры и подсчитать количество студентов, входящих в каждую группу (например, 170 см - 4 человека и т.д.).



# Ход работы:

3. Полученные данные занести в таблицу:

Кол-во студентов						
Рост, в см						



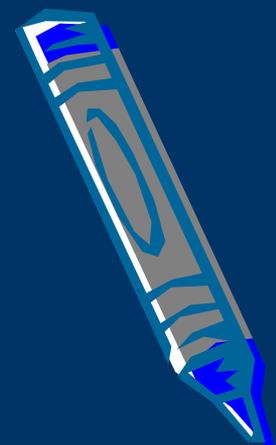
## Ход работы:

4. Построить вариационную кривую (график), откладывая по горизонтальной оси рост студентов в см, а на вертикальной оси количество студентов определенного роста
5. Вычислить средний рост студентов своей группы путем деления суммы всех измерений на количество измерений.



## Ход работы:

6. Вычислить и отметить средний рост девушек и юношей своей группы.
7. Ответить на вопросы:
  - Какой рост встречается в группе наиболее часто?
  - Какой рост встречается в группе наиболее редко?
  - Каковы могут быть причины отклонений в росте?

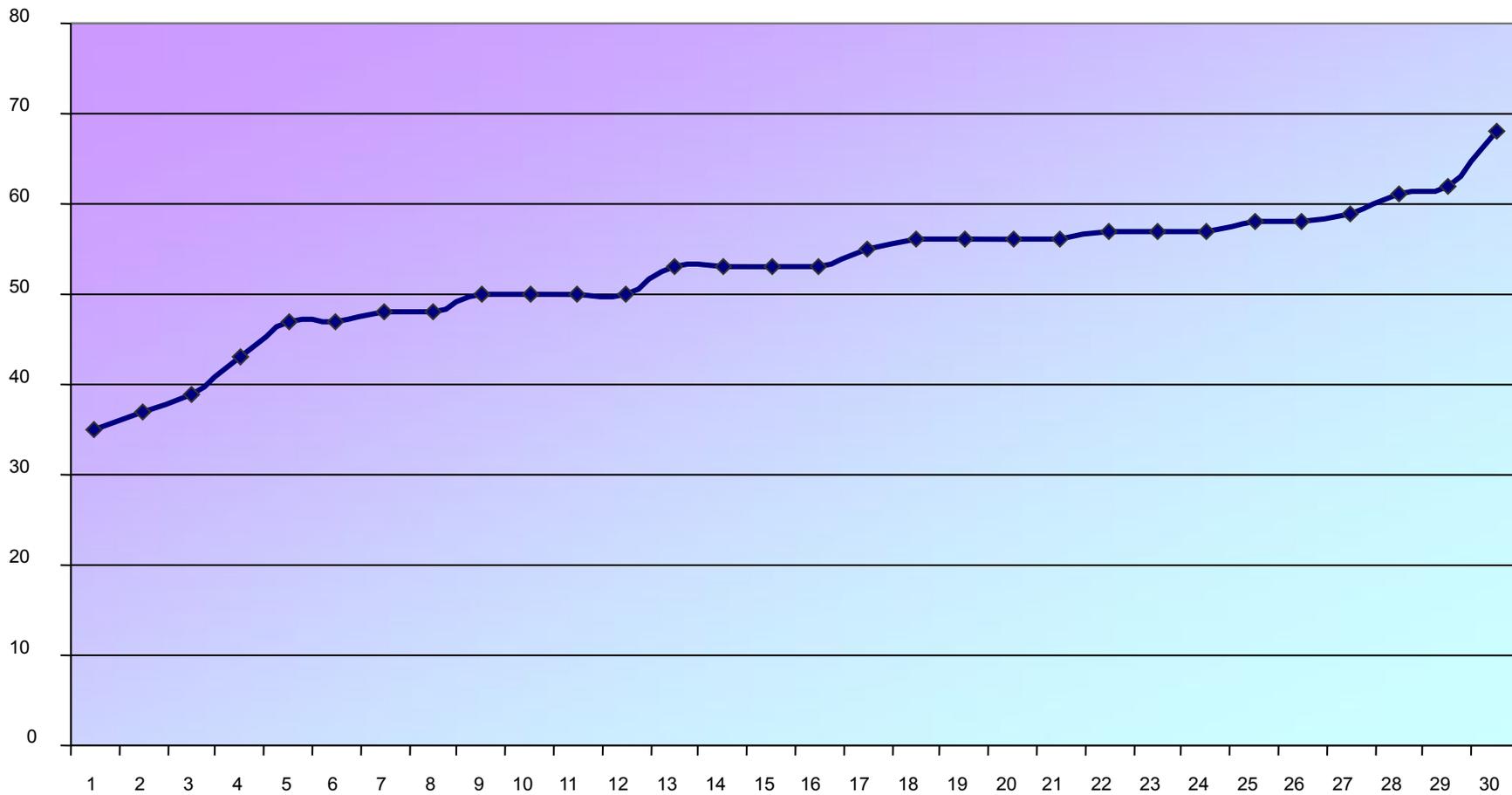


# Ход работы:

8. Сделать вывод о проделанной работе.



# Вариационный ряд изменчивости признака



—◆— Варианта

# Домашнее задание:

## 1. Прочитать:

§ 29 учебника

***Д.К. Беляева;***

стр. 310-313 учебника

***В.Б. Захарова,***

стр. 229- 232 учебника

***Ю.И. Полянского***

## 2. Повторить изученную тему.

