

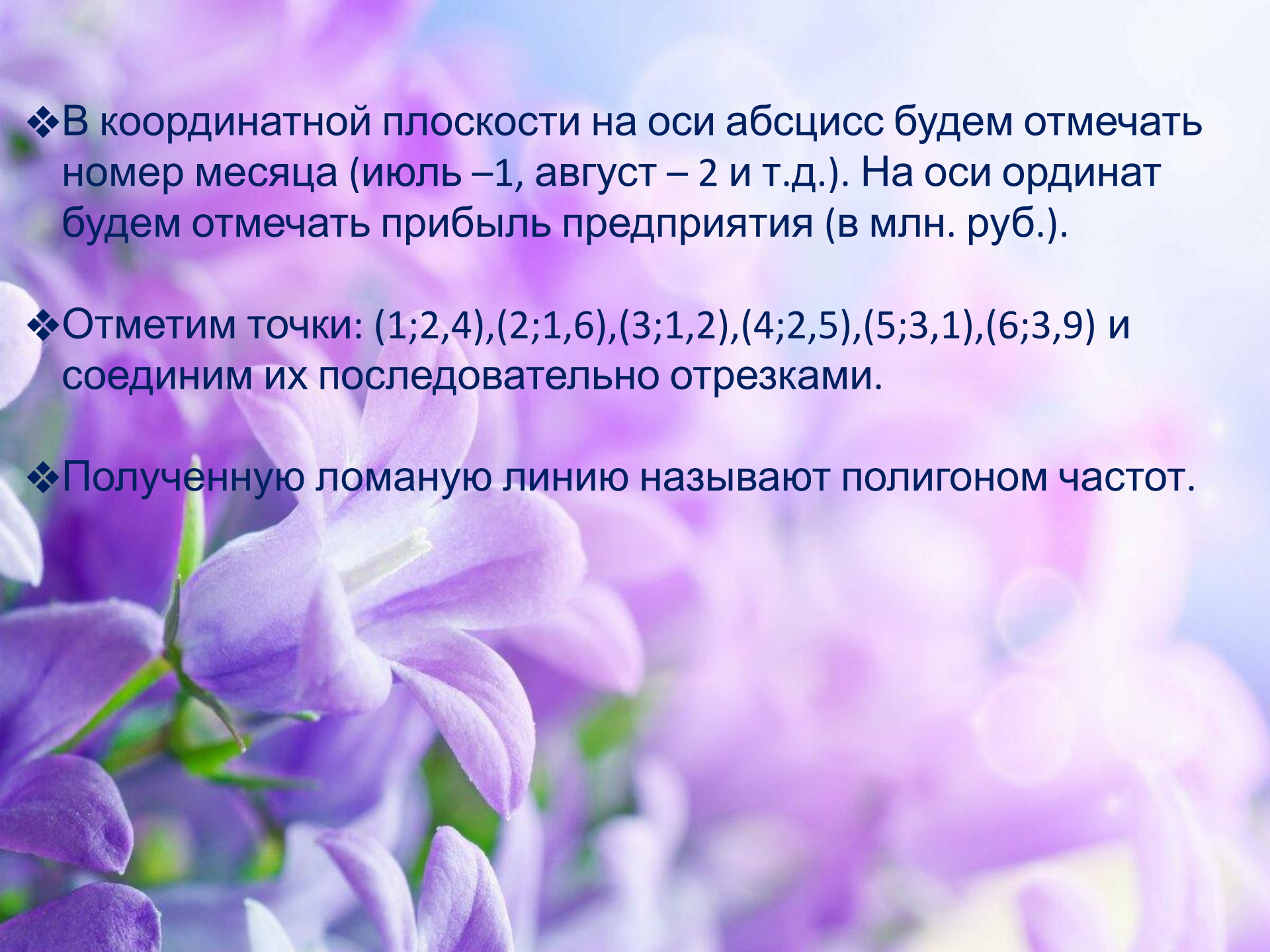
Статистические характеристики: среднее арифметическое, мода, медиана называются средними результатами измерений.

Подготовил:
Студент группы 19эл-12
Седленко Дарья

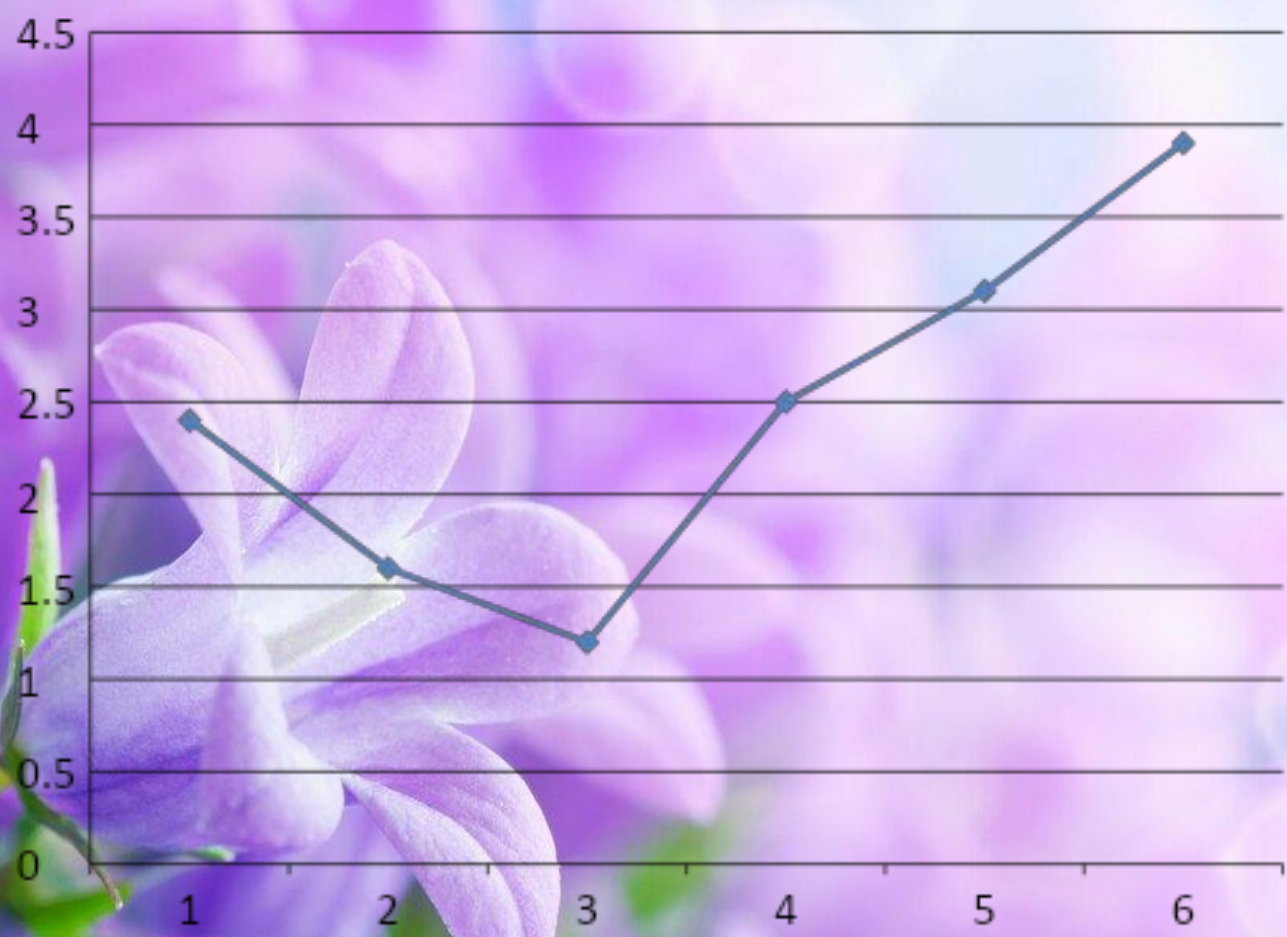
Распределение прибыли

Во втором полугодии 2019 года предприятие получило прибыль в размере 14,7 млн. рублей. Распределение прибыли по месяцам показано в таблице.

Месяц	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
Прибыль (млн.руб.)	2,4	1,6	1.2	2.5	3.1	3,9

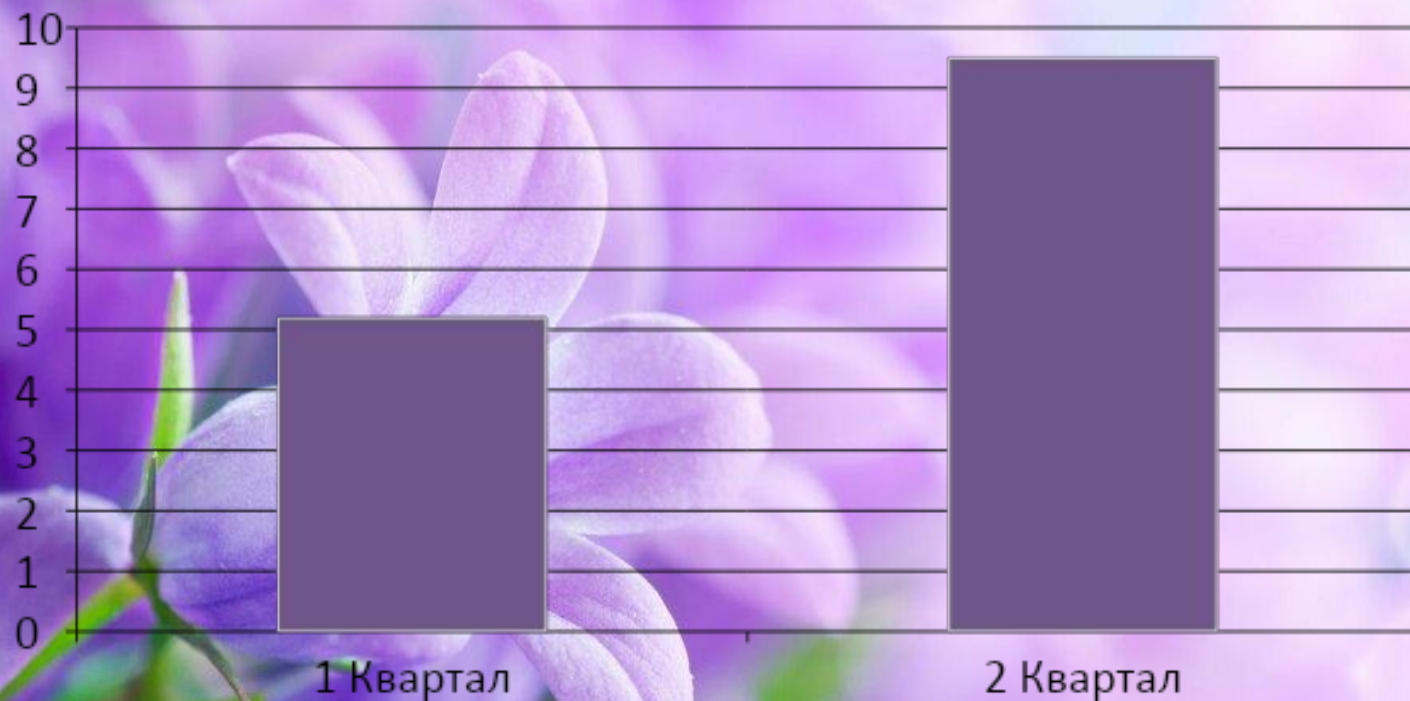
- 
- The background of the slide is a soft-focus photograph of numerous purple flowers, likely bellflowers, with some in sharp focus in the foreground and others blurred in the background. The lighting is bright and natural, creating a pleasant, airy atmosphere.
- ❖ В координатной плоскости на оси абсцисс будем отмечать номер месяца (июль –1, август – 2 и т.д.). На оси ординат будем отмечать прибыль предприятия (в млн. руб.).
 - ❖ Отметим точки: $(1;2,4)$, $(2;1,6)$, $(3;1,2)$, $(4;2,5)$, $(5;3,1)$, $(6;3,9)$ и соединим их последовательно отрезками.
 - ❖ Полученную ломаную линию называют полигоном частот.

Ряд 1



❖ Графики статистического распределения.

❖ Распределение случайных величин можно задавать и демонстрировать графически.



Гистограмма – помогает наглядно сравнивать по величине несколько объектов.

❖ Круговая диаграмма. Круговые диаграммы используют в тех случаях, когда нужно показать части какого-либо целого.

Прибыль



- Июль
- Август
- Сентябрь
- Октябрь
- Ноябрь
- Декабрь