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 colors range from light lavender to deep purple.

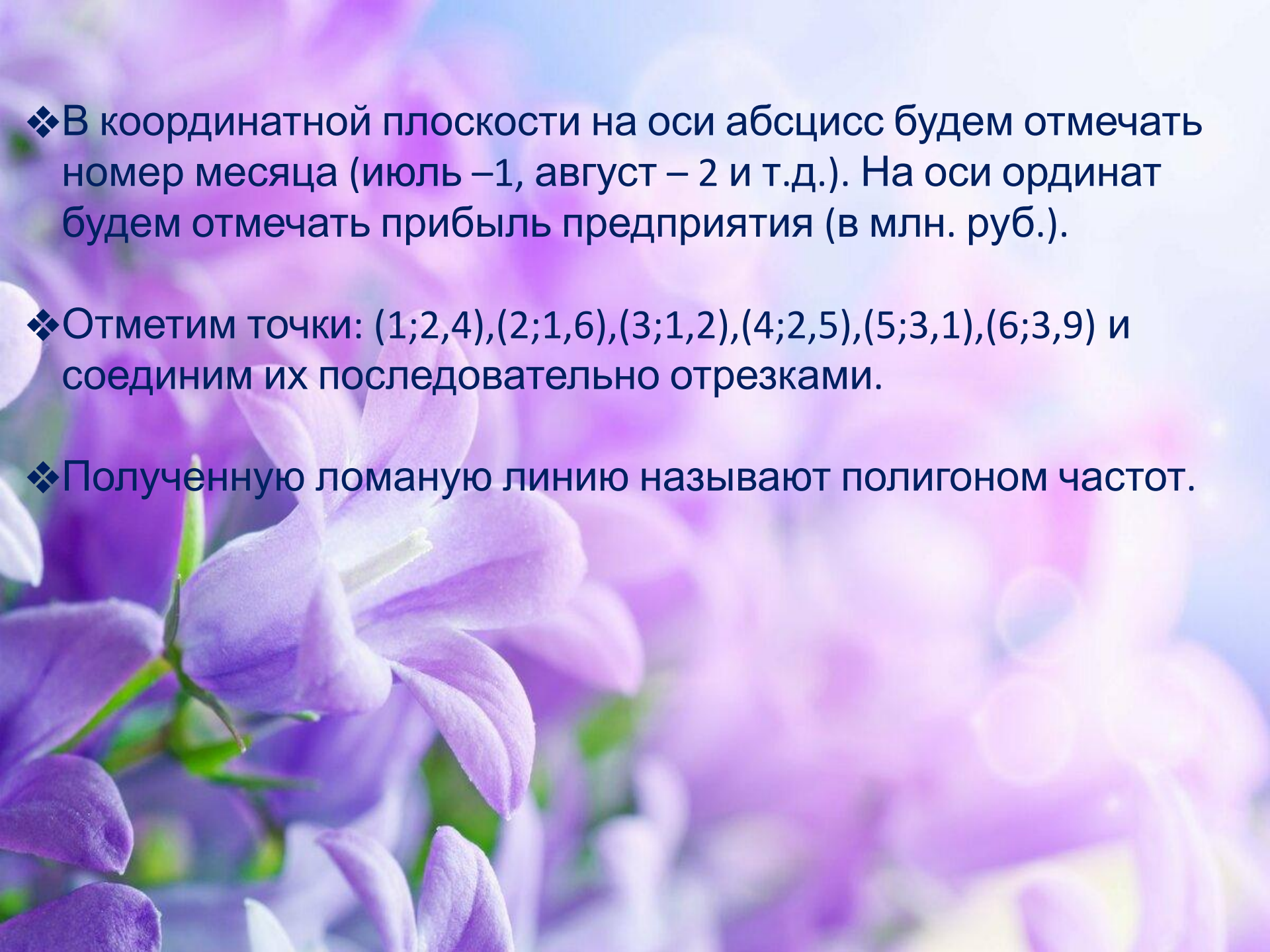
Статистические характеристики: среднее арифметическое, мода, медиана называются средними результатами измерений.

Подготовил:
Студент группы 19эл-12
Седленко Дарья

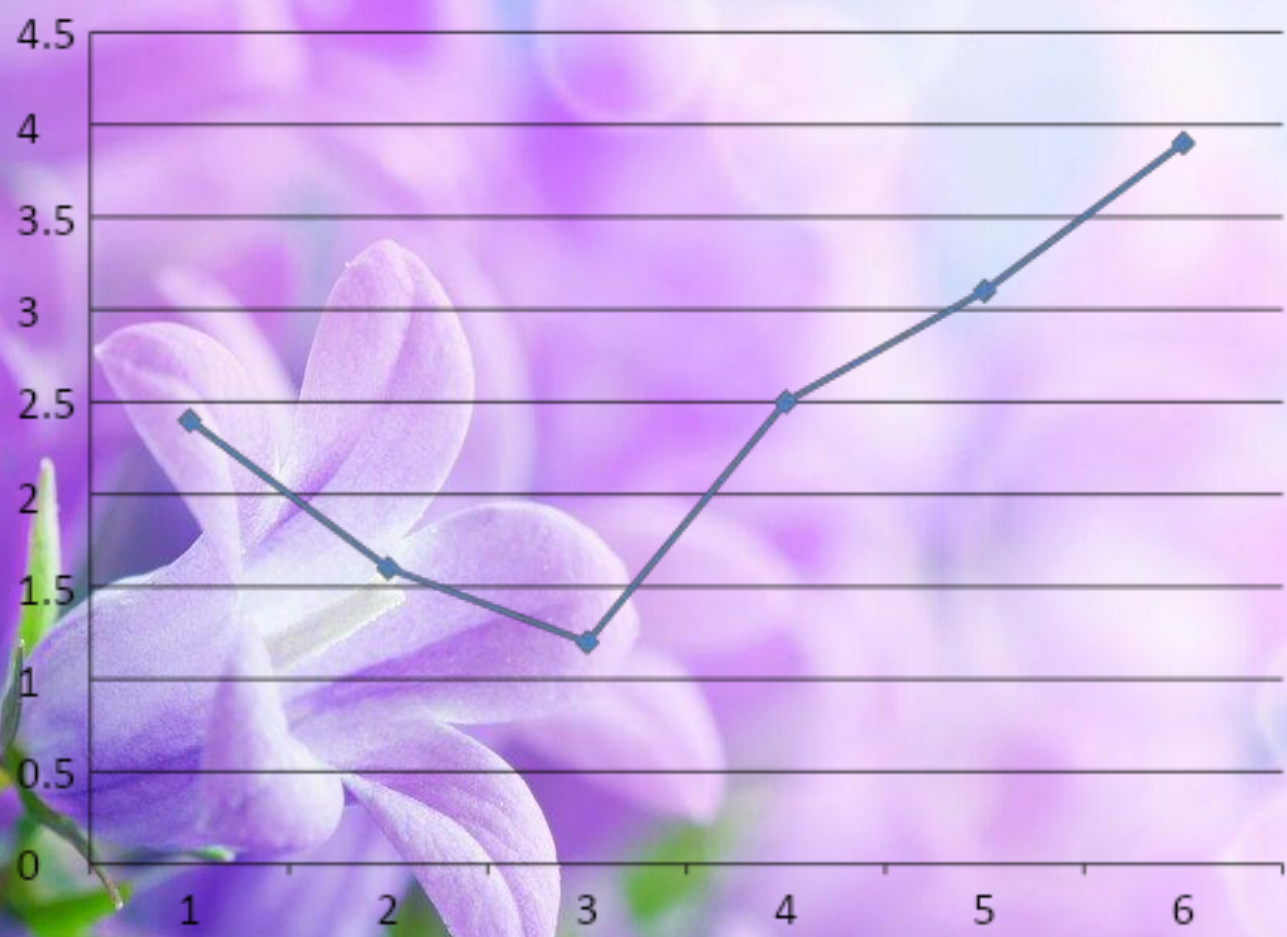
Распределение прибыли

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

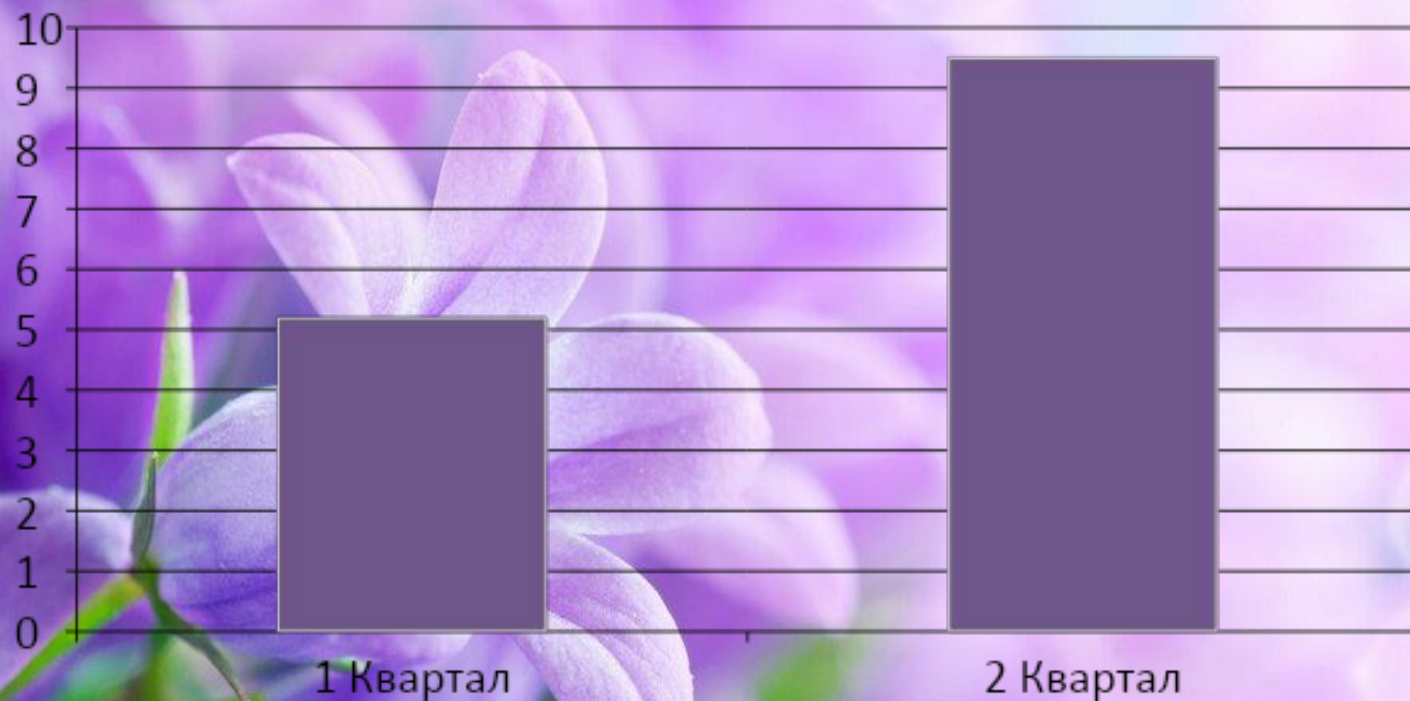
- 
- The background of the slide is a soft-focus photograph of numerous purple flowers, likely bellflowers, with some in sharp focus in the foreground and others blurred in the background. The lighting is bright and natural, creating a pleasant, spring-like atmosphere.
- ❖ В координатной плоскости на 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