

## Распределение прибыли

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

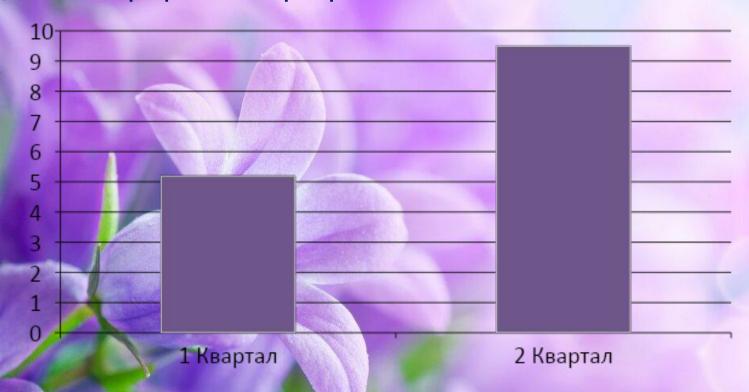
Месяц	июль	август	сентябр ь	октябрь	ноябрь	декабрь
Прибыль (млн.руб.)	2,4	1,6	1.2	2.5	3.1	3,9

- ❖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.

