

**СТАТИСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: СРЕДНЕЕ
АРИФМЕТИЧЕСКОЕ, МОДА, МЕДИАНА НАЗЫВАЮТСЯ
СРЕДНИМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ИЗМЕРЕНИЙ.**

**Выполнила:
Студентка группы 19эл-12
Паштепа Алина**

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИБЫЛИ

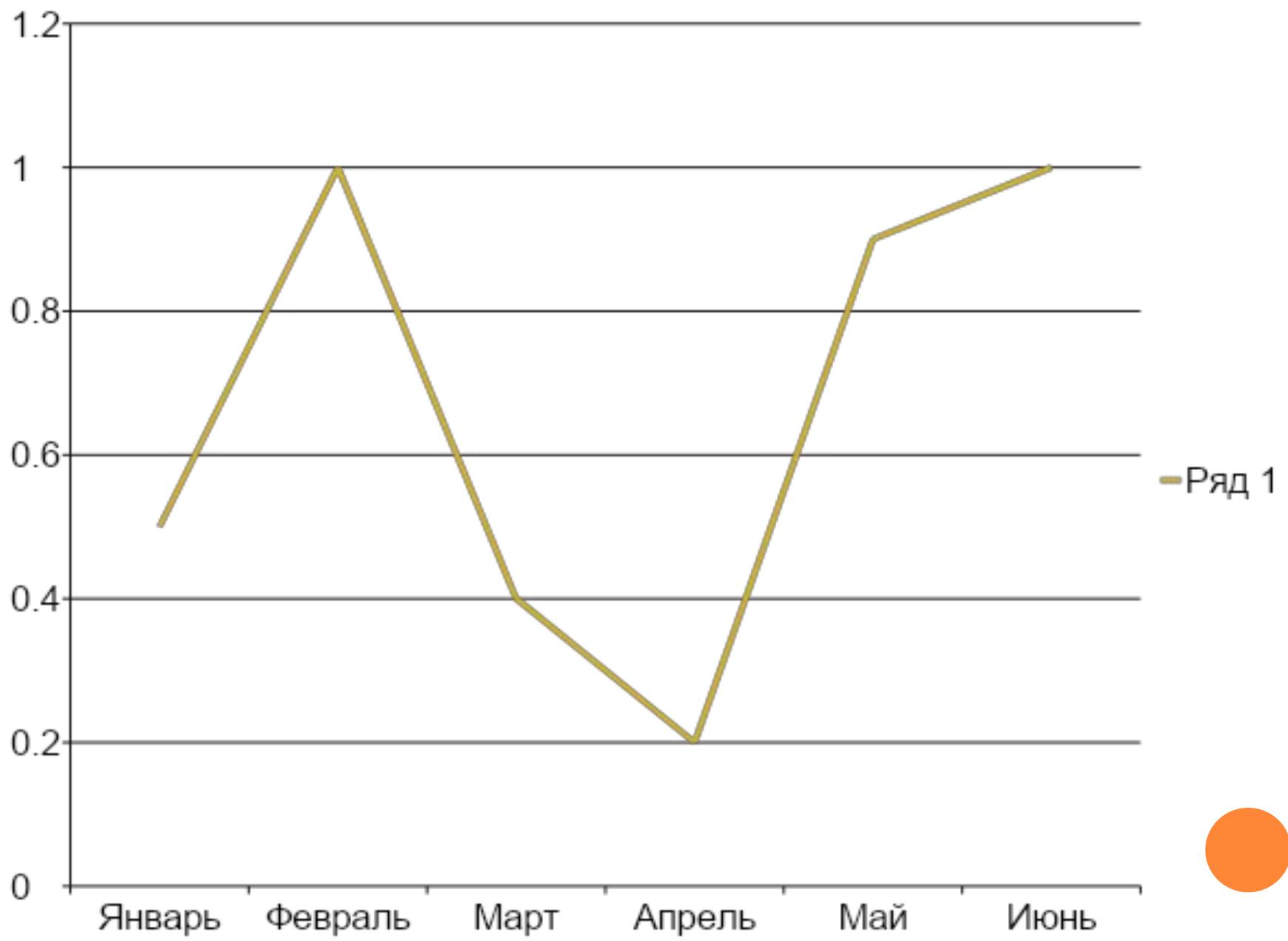
- В первом полугодии 2000 года тату салон получил прибыль в размере 4 млн. рублей. Распределение прибыли по месяцам показано в таблице.

Месяц	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь
Прибыль (млн.р.)	0,5	1	0,4	0,2	0,9	1

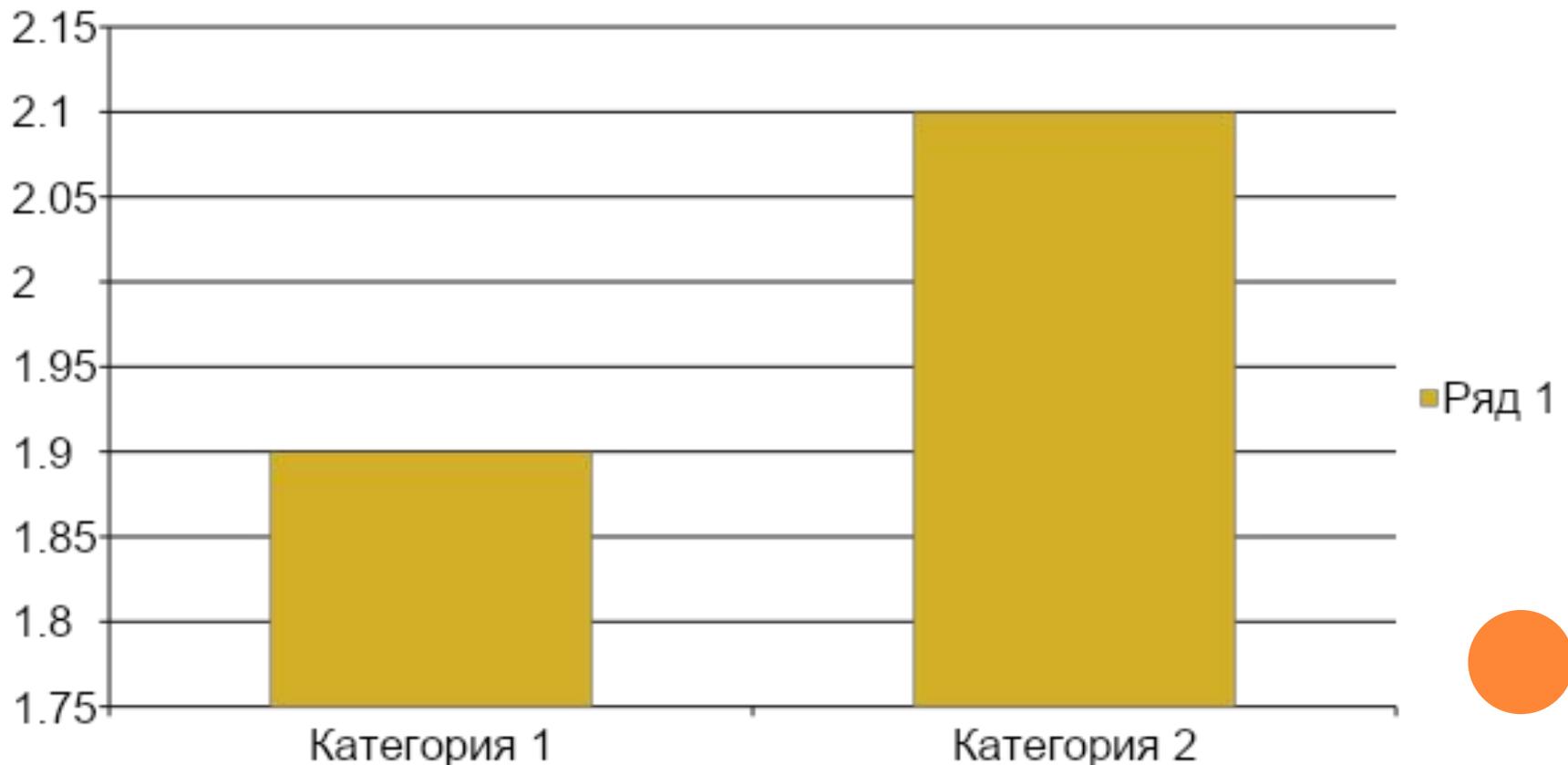


- В координатной плоскости на оси абсцисс будем отмечать номер месяца (январь – 1, февраль – 2 и т.д.). На оси ординат будем отмечать прибыль тату салона (в млн. руб.).
- Отметим точки:
 $(1; 0,5), (2; 1), (3; 0,4), (4; 0,2), (5; 0,9), (6; 1)$ и соединим их последовательно отрезками.
- Полученную ломаную линию называют полигоном частот.





- 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.

Продажи

