

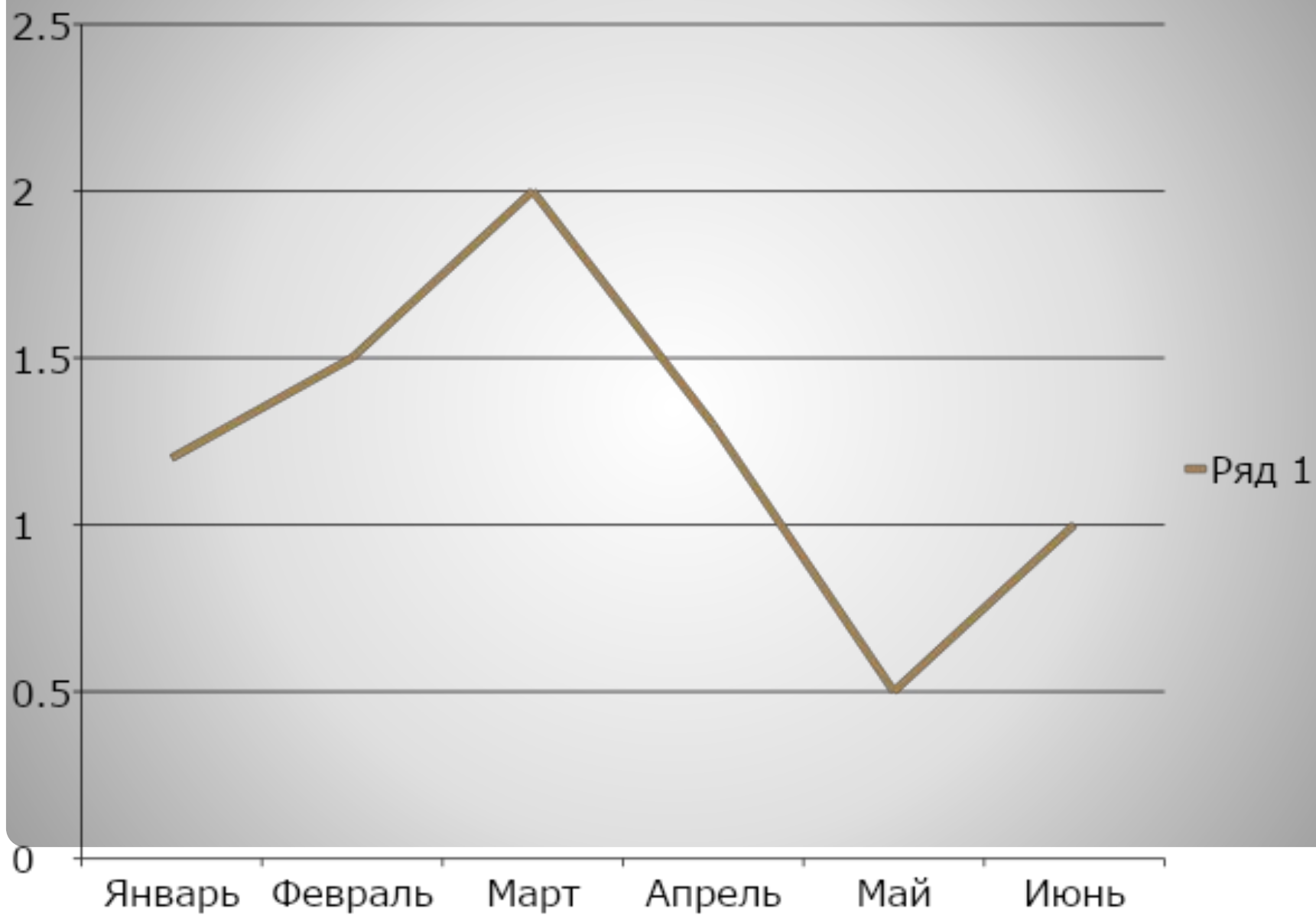
**Статистические характеристики:
среднее арифметическое, мода,
медиана называются средними
результатами измерений.**

Выполнил:
Студент группы 19эл-12
Веселов Илья

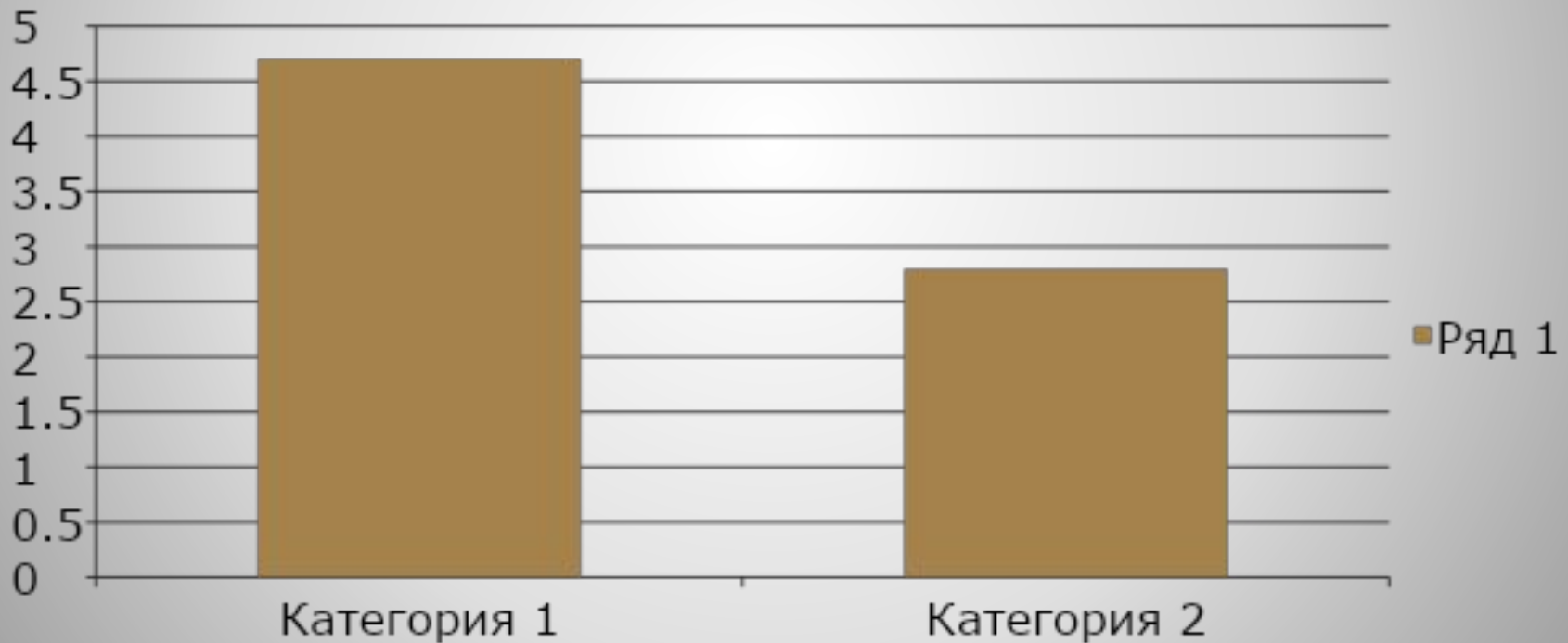
- В первом полугодии 2014 фирма получила прибыль в размере 7,5 млн. рублей. Распределение прибыли по месяцам показано в таблице.

Месяц	Январь	февраль	Март	Апрель	Май	Июнь
Прибыль (млн. р.)	1.2	1.5	2	1.3	0.5	1

- В координатной плоскости на оси абсцисс будем отмечать номер месяца (январь. – 1, февраль. – 2 и т.д.). На оси ординат будем отмечать прибыль фирмы (в млн. руб.).
- Отметим точки:
 $(1; 1, 2), (2; 1, 5), (3; 2), (4; 1, 3), (5; 0, 5), (6; 1)$
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.

