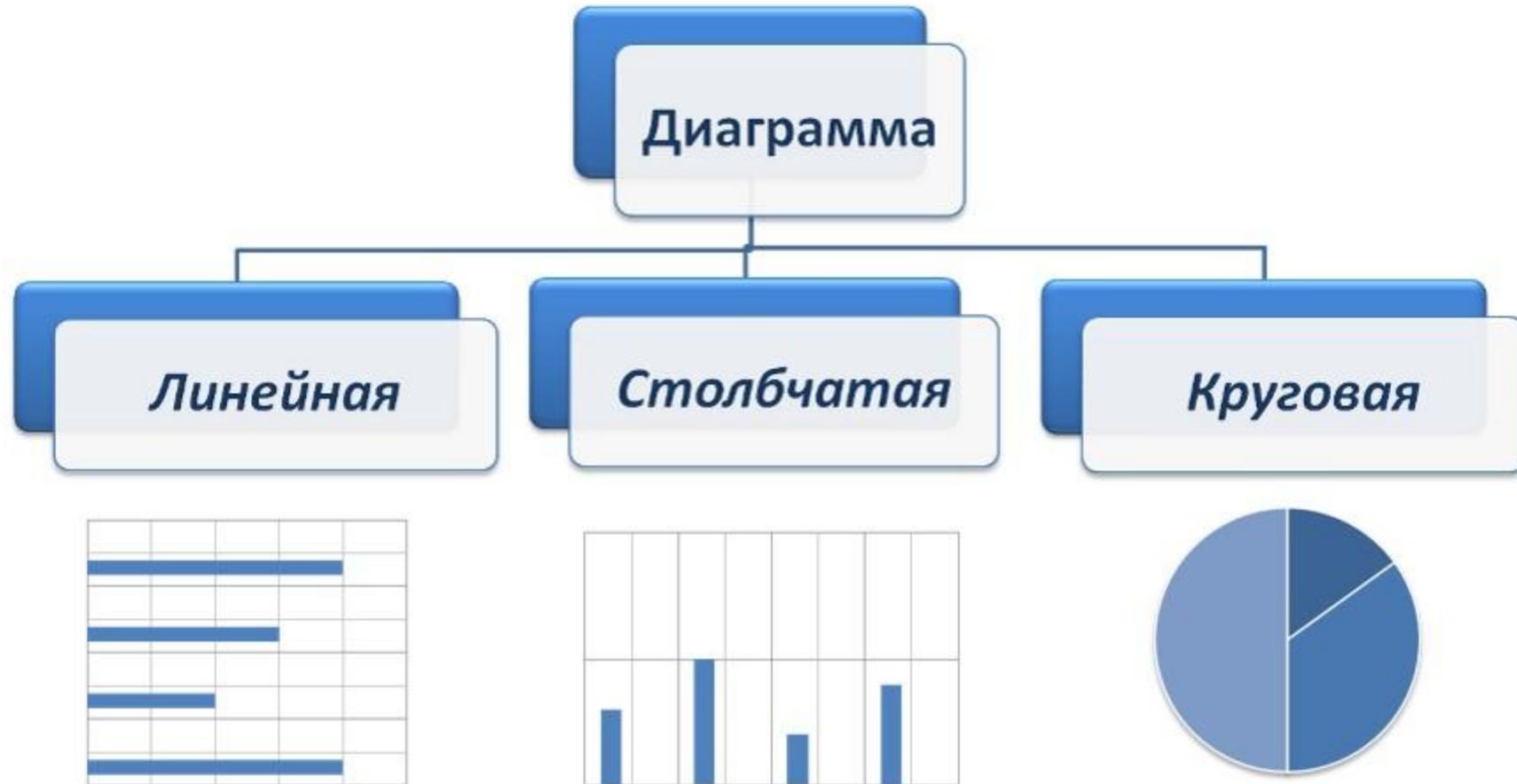


# Диаграммы

Для наглядного представления разных числовых данных используют **диаграммы**.



Соотношение между величинами можно наглядно представлять столбиками или отрезками.

В таблице приведено время, которое тратят ребята на дорогу от дома до школы.

Имя ученика	Время на дорогу до школы
Таня	10 мин
Саша	25 мин
Оля	15 мин
Игорь	30 мин
Миша	15 мин



Нарисуем прямой угол и отметим на горизонтальной его стороне имена ребят, а на вертикальной стороне — шкалу времени. Тогда время на дорогу до школы каждого ученика можно изобразить столбиками соответствующей высоты. Получится столбчатая диаграмма. Если вместо столбиков нарисовать отрезки, то получится линейная диаграмма.





По диаграмме легко выводятся разные особенности отношений между величинами. Например, по нашей диаграмме сразу видно, что дольше всех добирается до школы Игорь, а быстрее всех — Таня, что Оля и Миша тратят на дорогу до школы одинаковое время — 15 мин, а дорога до школы у Саши и у Игоря отнимает больше 15 мин и т. д.

# Построй столбчатую диаграмму

В классе 25 учеников.

Контрольную работу по математике  
написали

на «5» - 4 уч.

на «4» - 8 уч.

на «3» - 10 уч.

на «2» - 3 уч.