Диаграммы

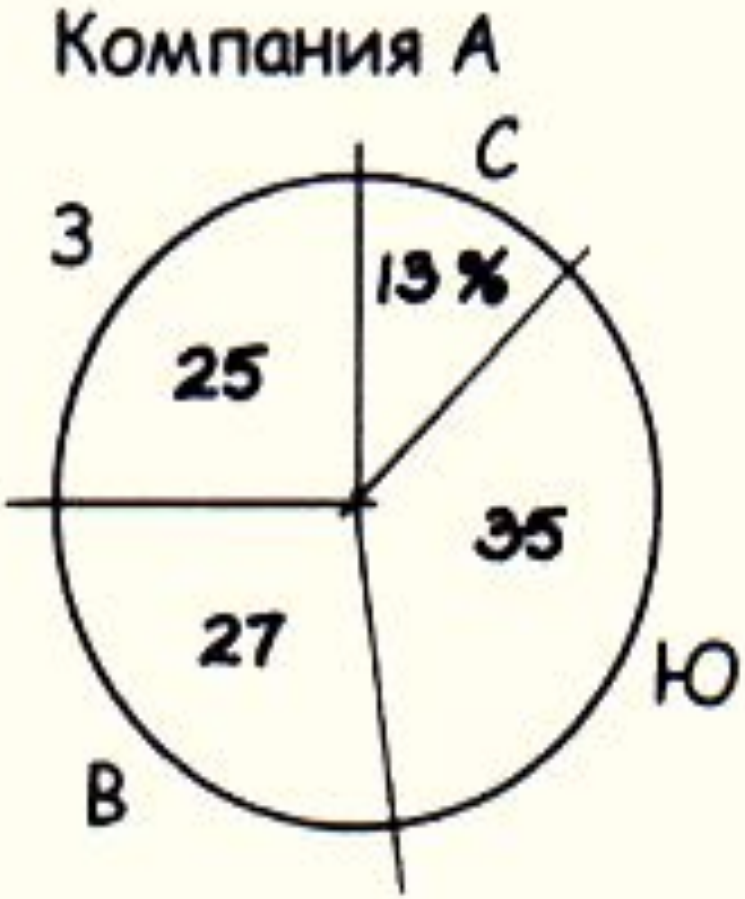
Диаграммы используются тогда, когда какую либо информацию хотят представить наглядно.

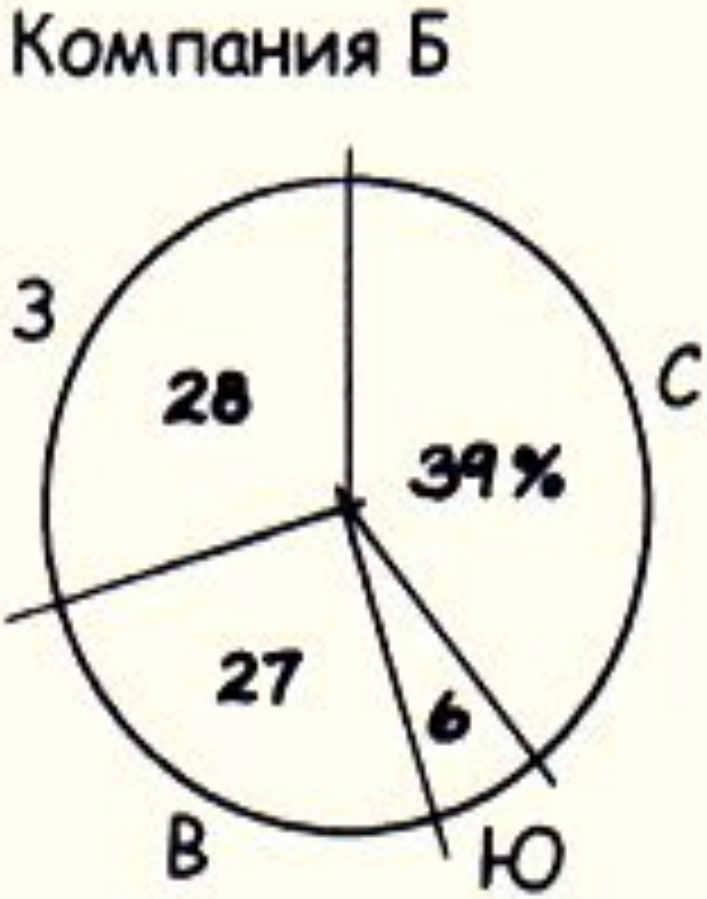
Диаграмма – это ещё один вид математической модели. Она дает наглядное представление о соотношении размеров тех или иных величин. Так, например, если известно, что какие-то величины в одном случае относятся как 1:2, а в другом – как 1:10, то, чтобы представить себе реальное соотношение этих величин , надо иметь хорошее воображение. А если та же информация дана наглядно, в виде диаграммы, то представлять ничего не надо, так как уже все видно из рисунка: на диаграмме размеры геометрических фигур (чаще всего площади) даются в том же отношении, в котором соответствующие им величины находятся в действительности.

Выбирать тип диаграммы, не сформулировав окончательно идею, которую вы хотите донести с ее помощью, — это все равно что подбирать предметы гардероба по цвету с закрытыми глазами.

Выбор правильного типа диаграммы целиком и полностью зависит от того, насколько четко вы представляете себе, что вы хотите ею сказать. Тип диаграммы определяют вовсе не данные (доллары или иены, проценты или литры) и не те или иные параметры (прибыль, рентабельность инвестиций или зарплата), а *ваша* идея — то, что вы хотите показать, тот смысл, который *вы* хотите в диаграмму вложить.

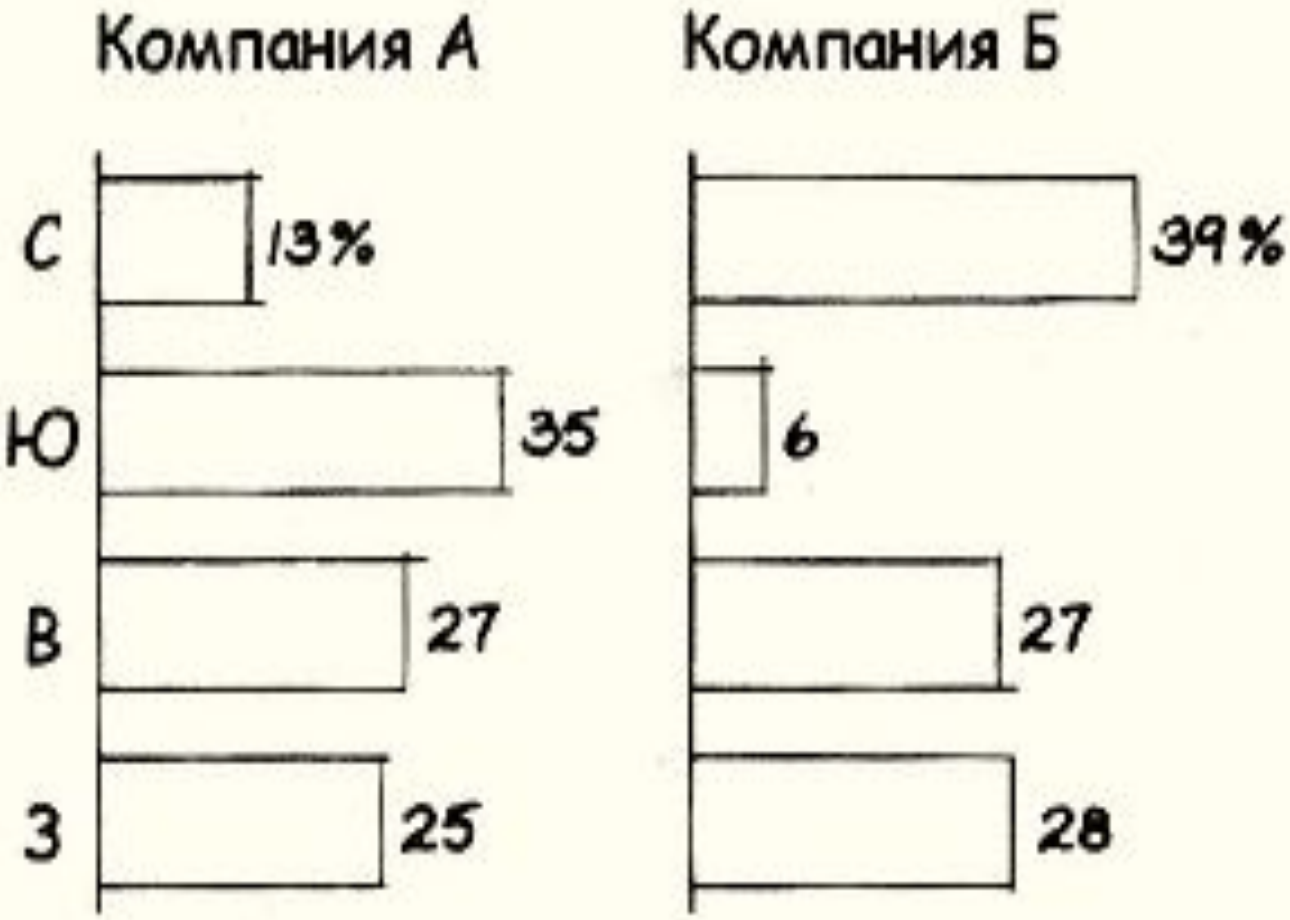
№1



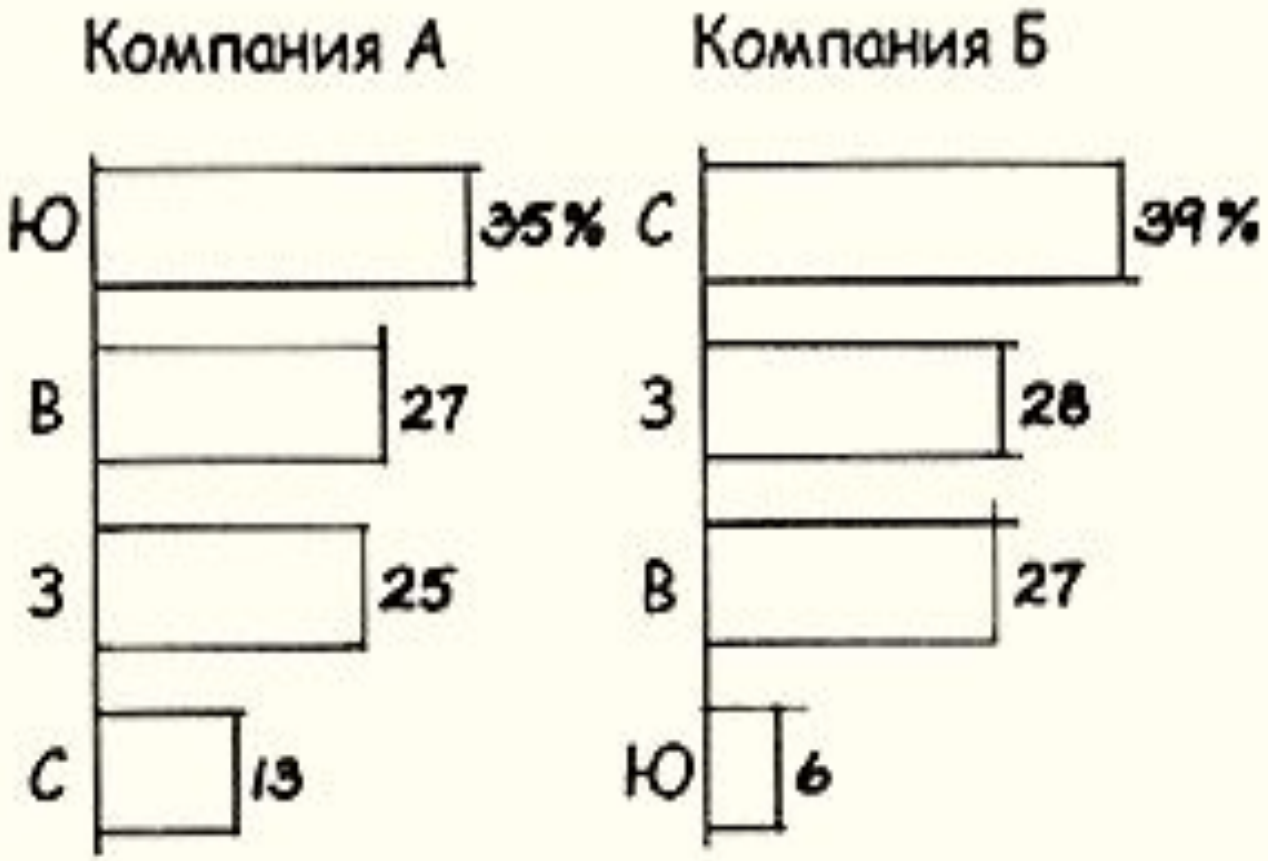


№2

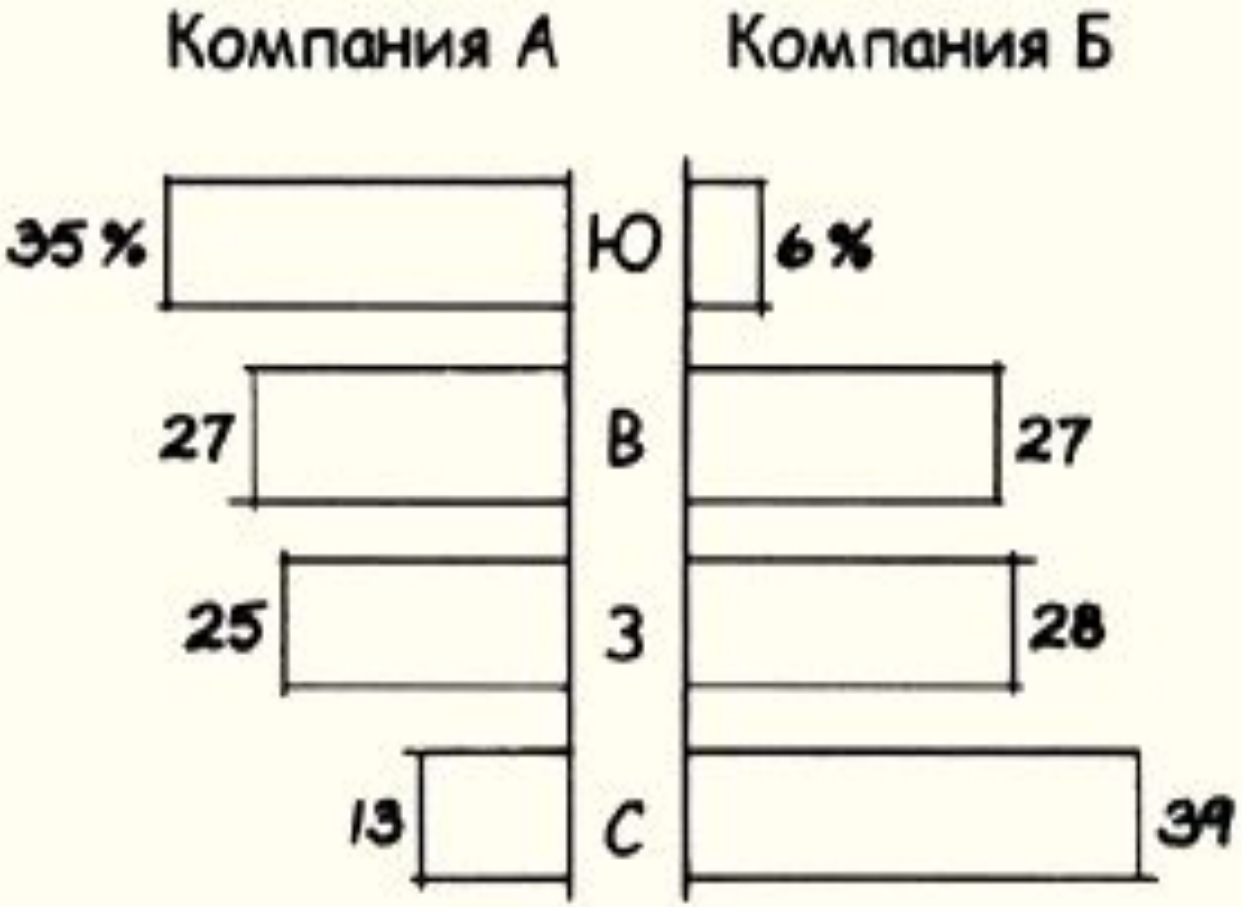
№3



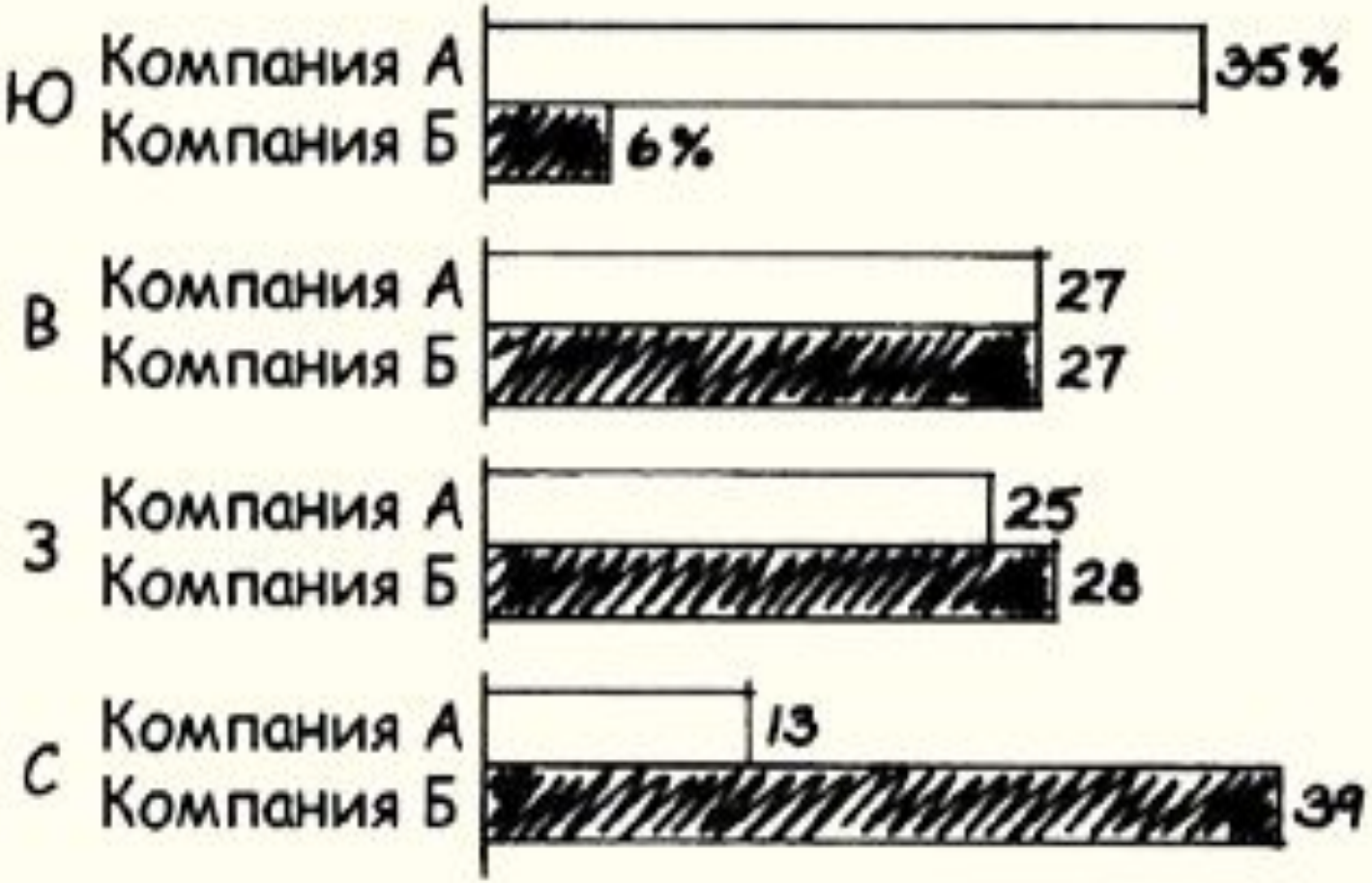
№4



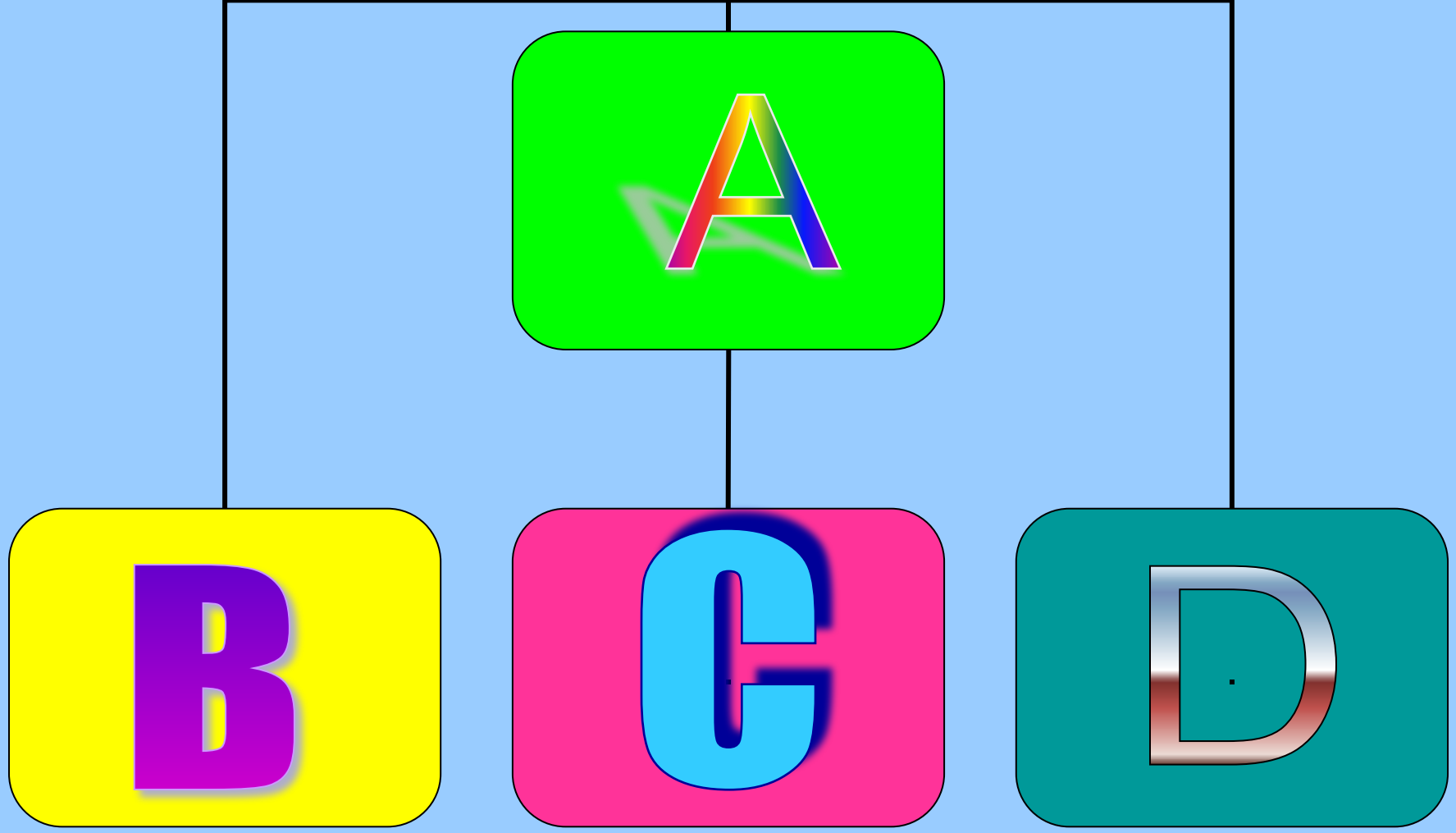
№5



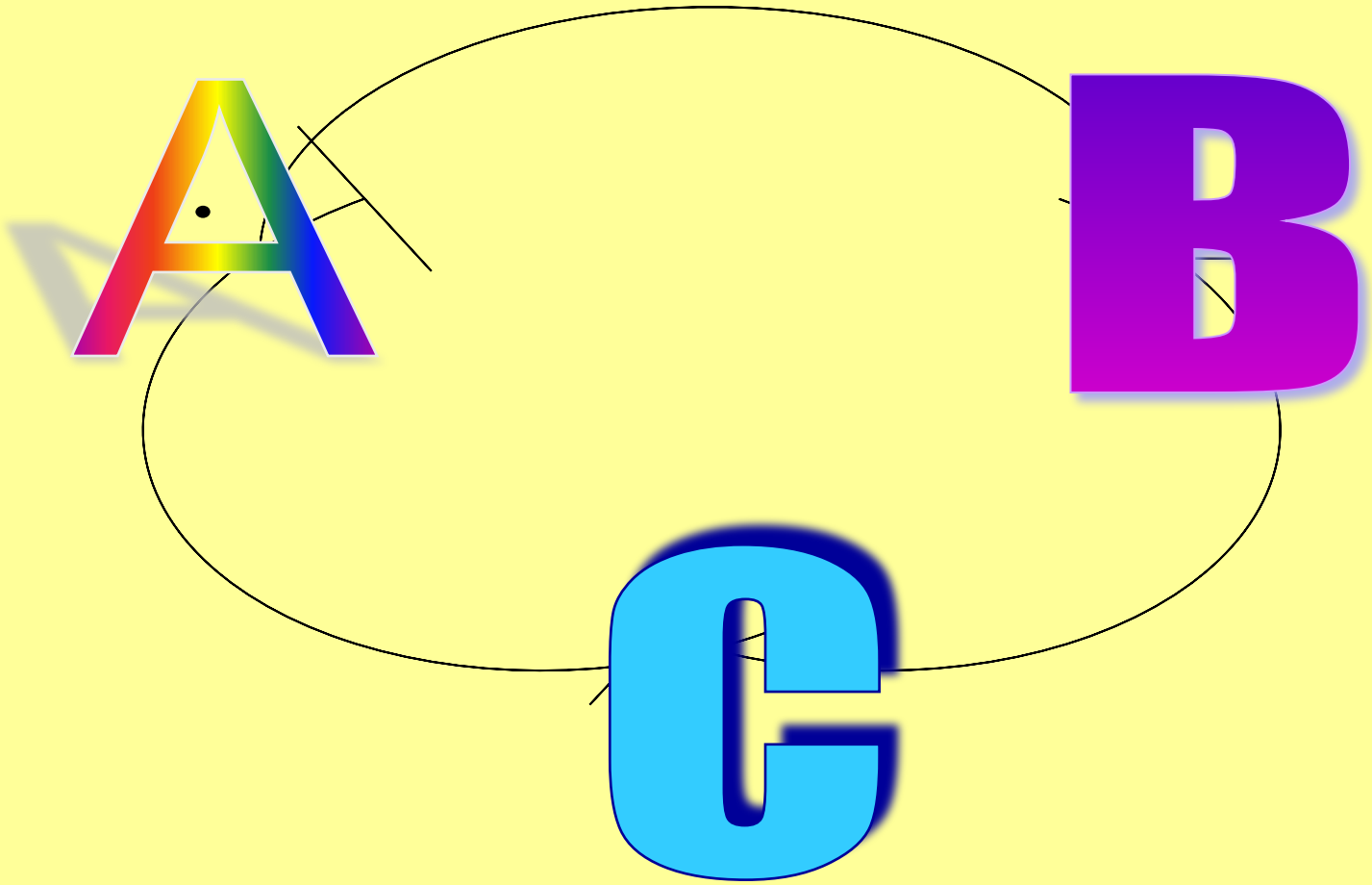
№6


Ю
Компания А
Компания Б
35%
6%
В
Компания А
Компания Б
27
27
З
Компания А
Компания Б
25
28
С
Компания А
Компания Б
13
39

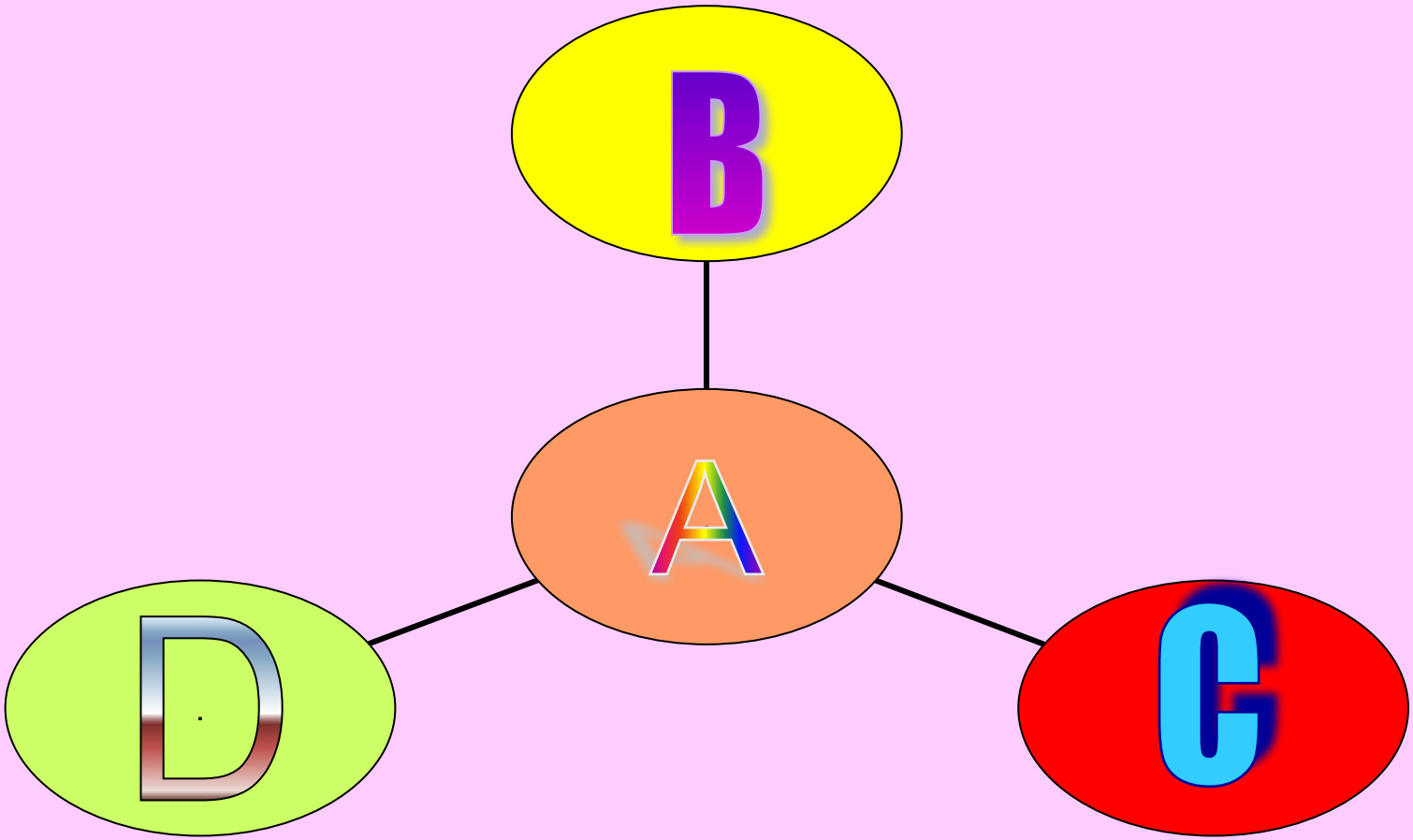
Диаграмма— Диаграмма (от греч. diágramma изображение, рисунок, чертёж) графическое изображение, наглядно показывающее линейными отрезками или геометрическими фигурами соотношение между разными величинами.



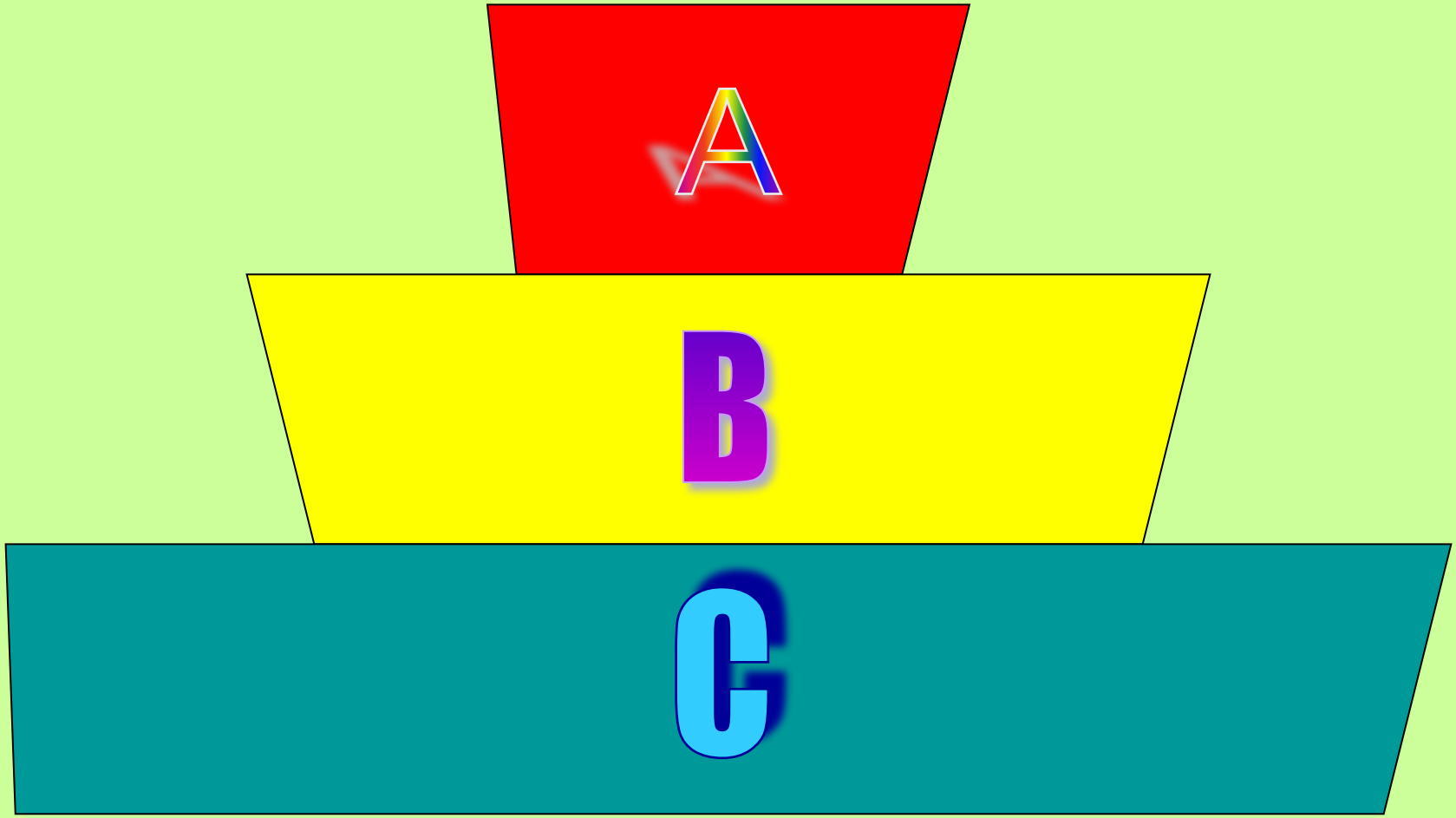
Организационная диаграмма. Отображение структуры отношений.



Циклическая диаграмма. Отображение процесса непрерывного цикла.



Радиальная диаграмма. Отображение отношений с корневым элементом.



Пирамидная диаграмма. Отображение фундаментальных отношений.

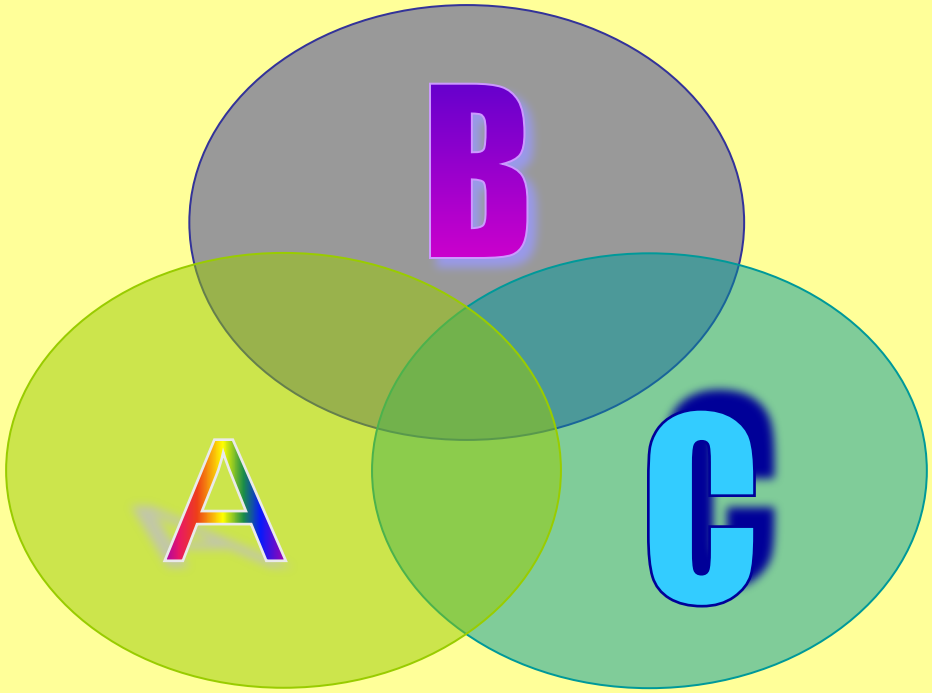
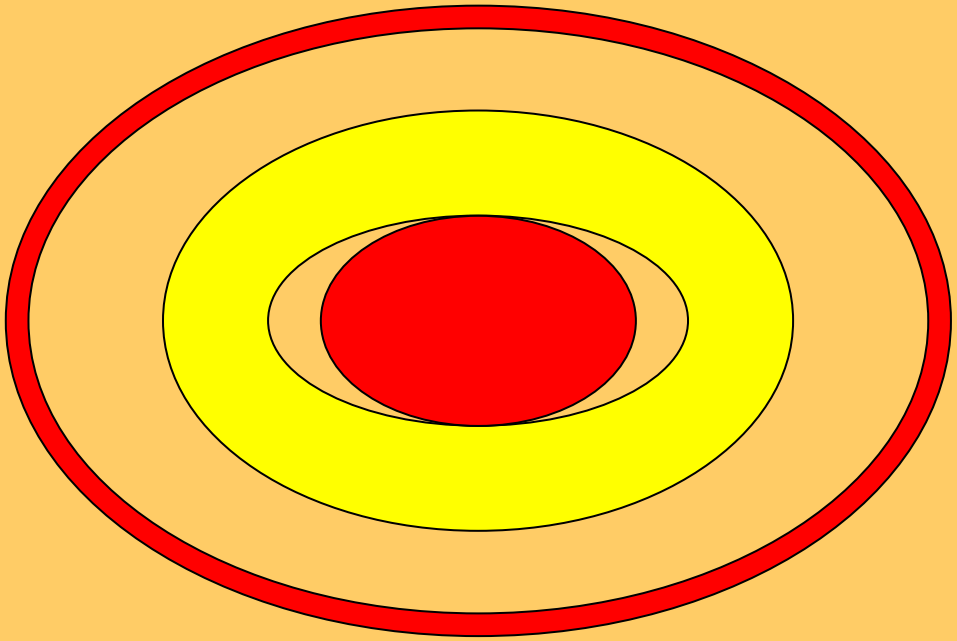


Диаграмма Венна. Отображение областей перекрывания элементов.



Целевая диаграмма. Отображение шагов, направленных на достижение цели.