

Диаграммы

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

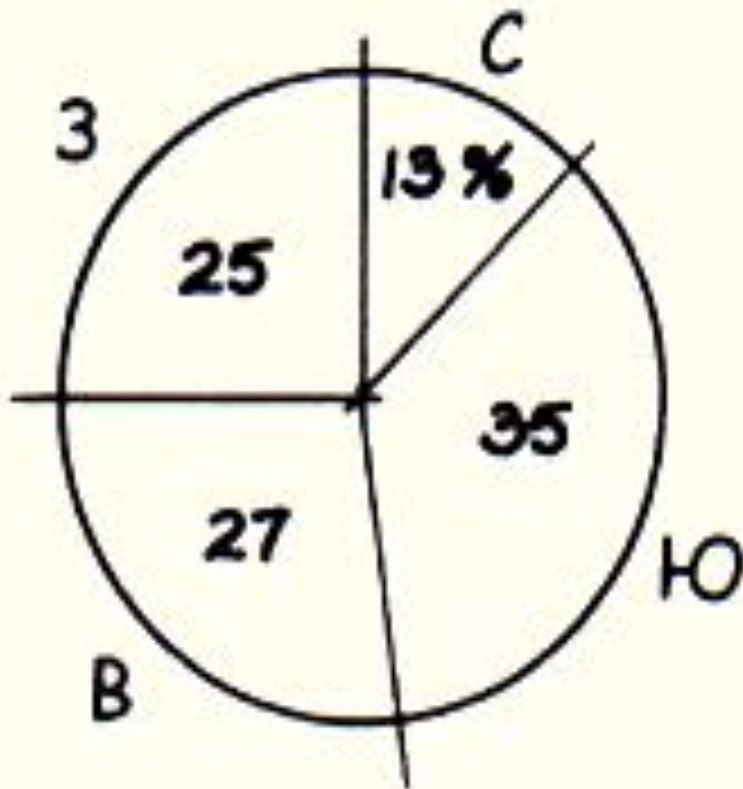
Диаграмма – это ещё один вид математической модели. Она даёт наглядное представление о соотношении размеров тех или иных величин. Так, например, если известно, что какие-то величины в одном случае относятся как $1:2$, а в другом – как $1:10$, то, чтобы представить себе реальное соотношение этих величин, 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.

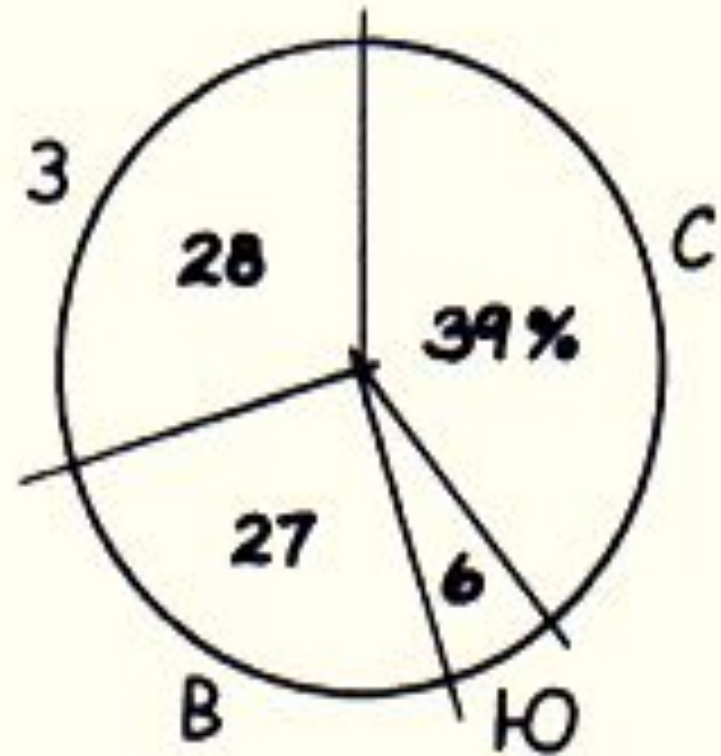
Выбор правильного типа диаграммы целиком и полностью зависит от того, насколько четко вы представляете себе, что вы хотите ею сказать. Тип диаграммы определяют вовсе не данные (доллары или иены, проценты или литры) и не те или иные параметры (прибыль, рентабельность инвестиций или зарплата), а *ваша*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

№1

Компания А



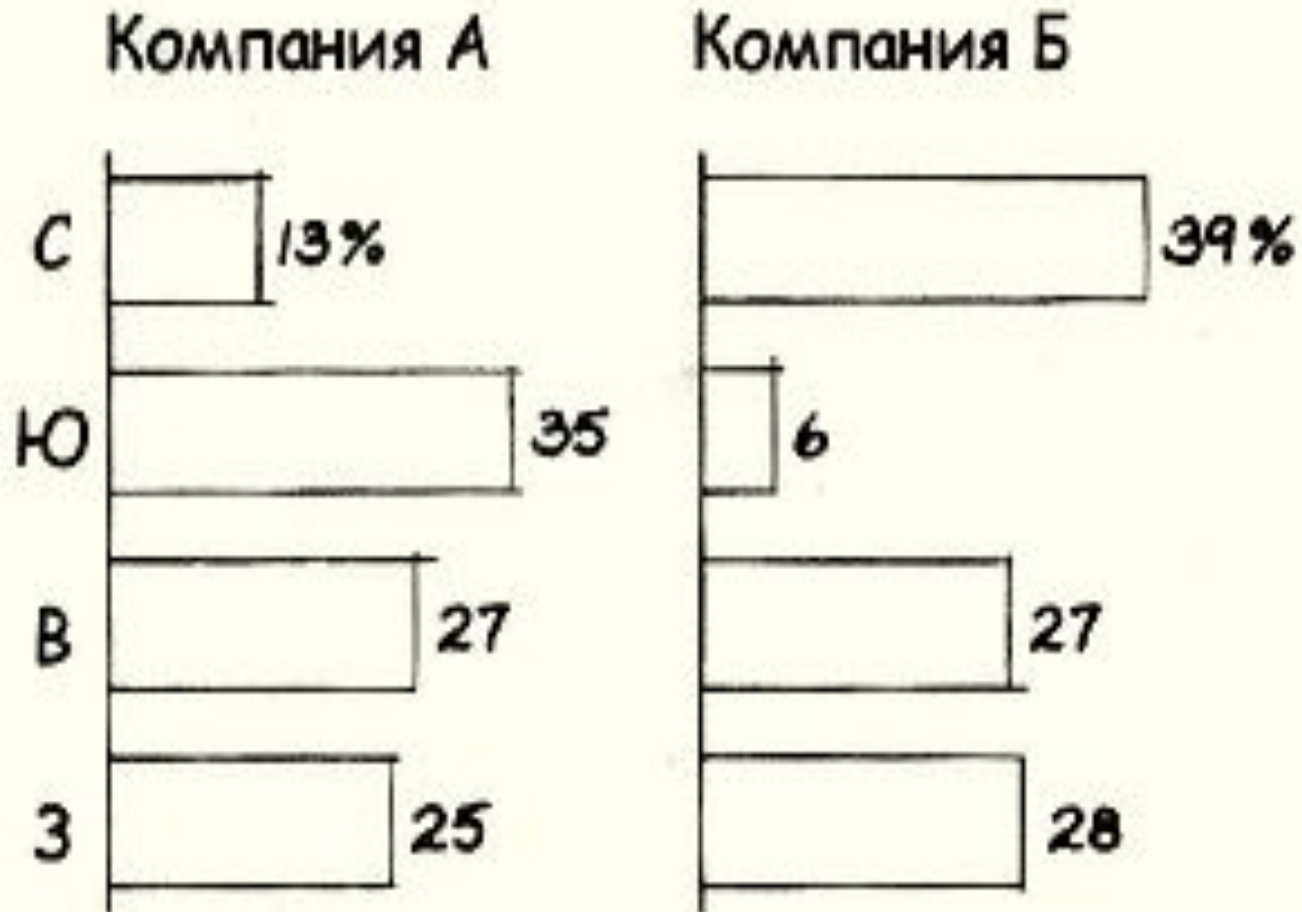
Компания Б



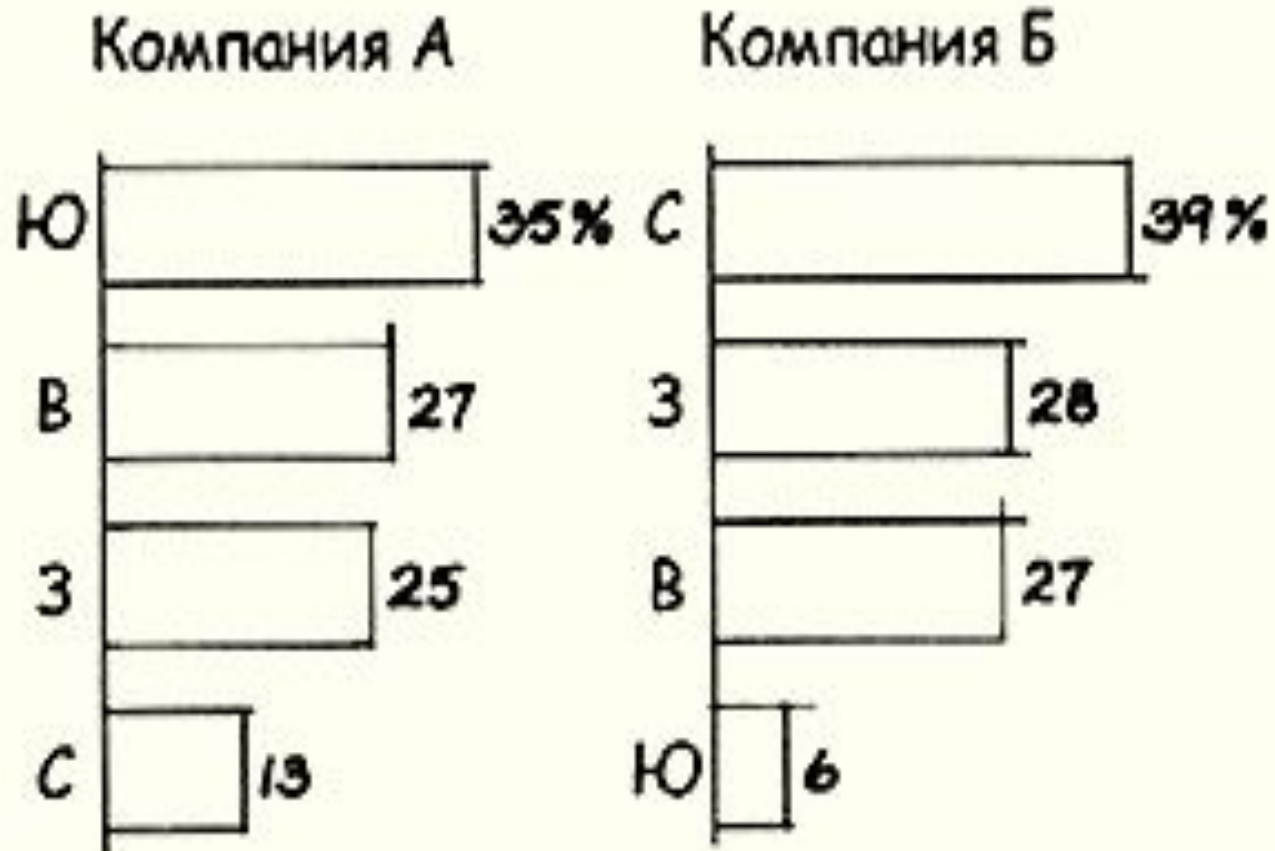
№2

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

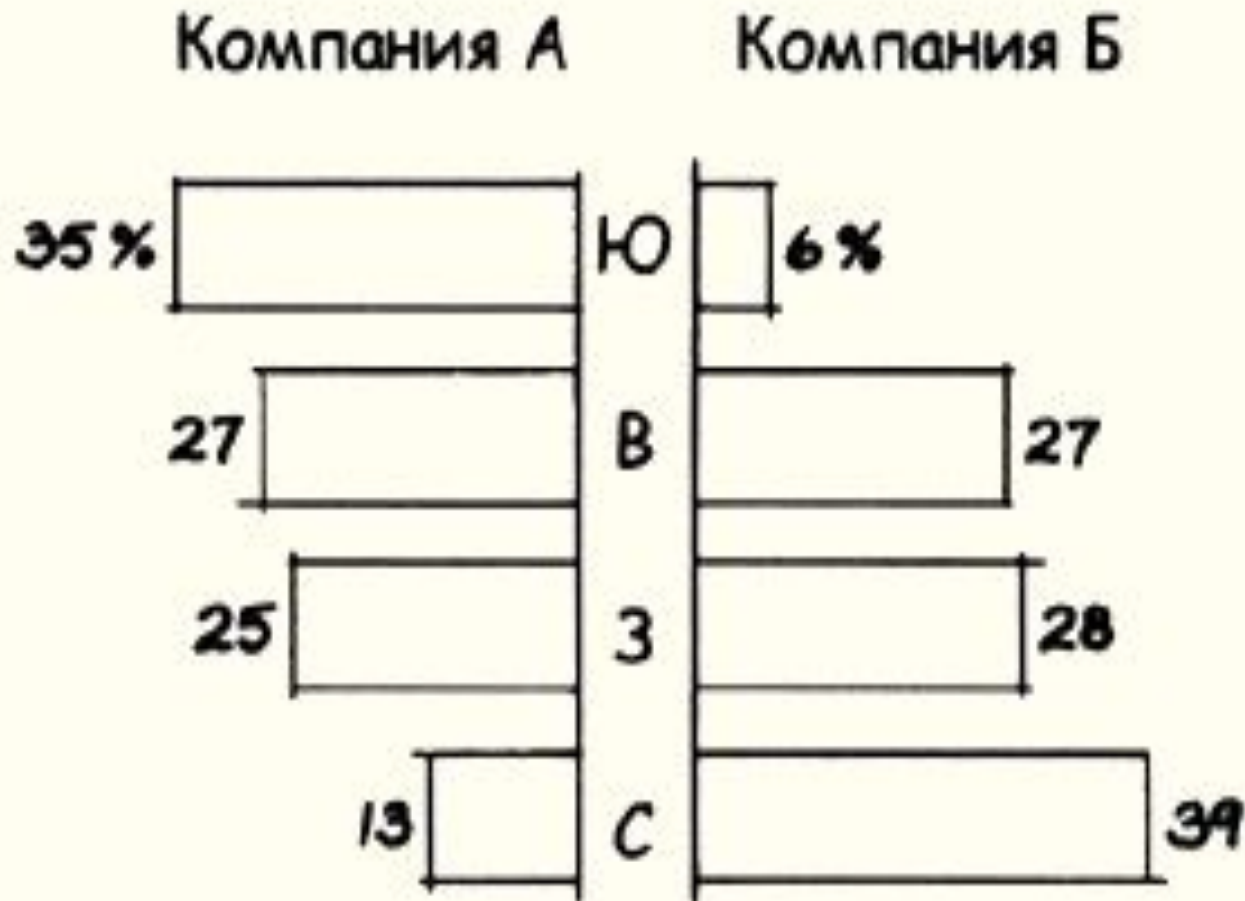
№3



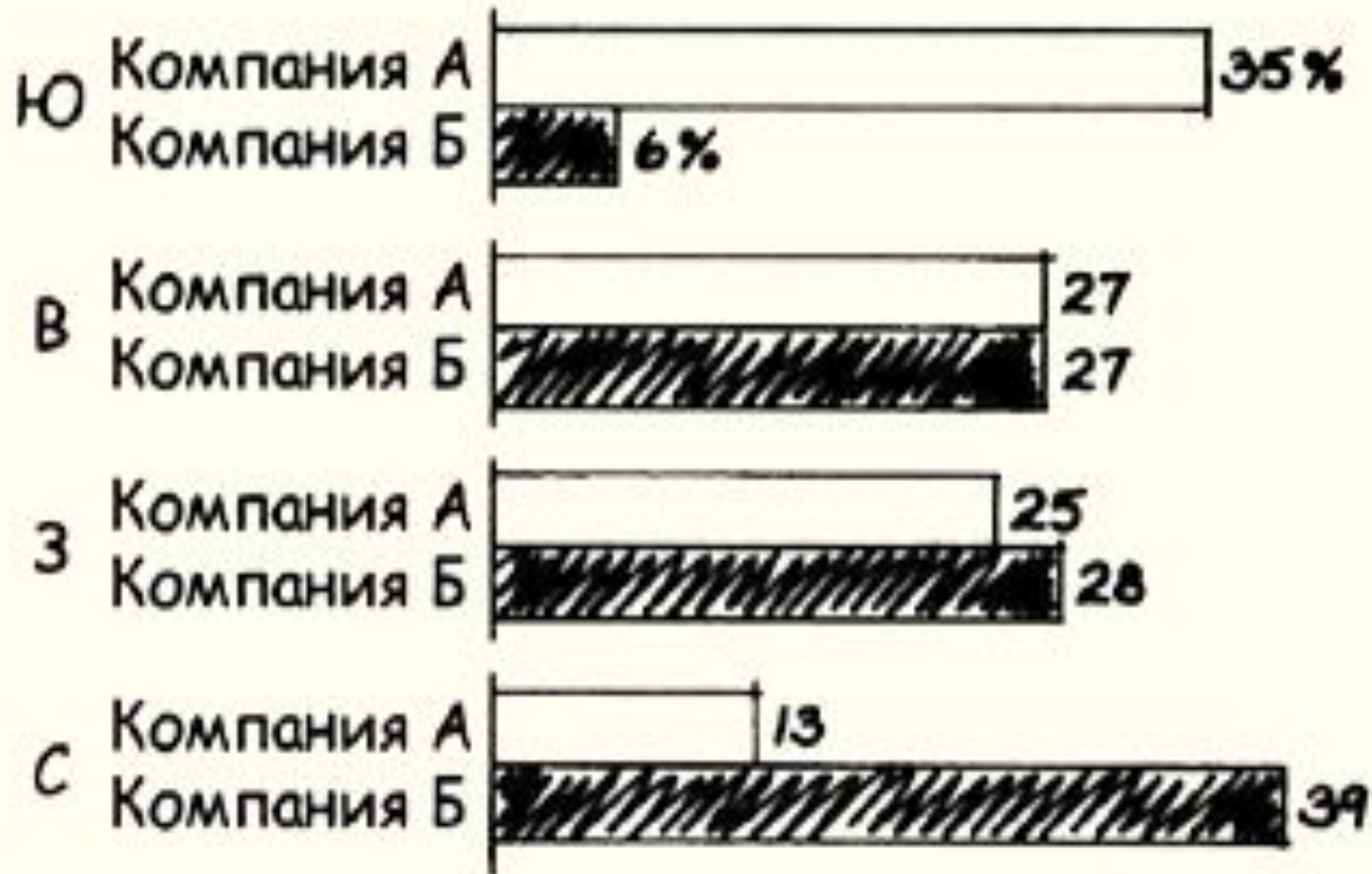
№4



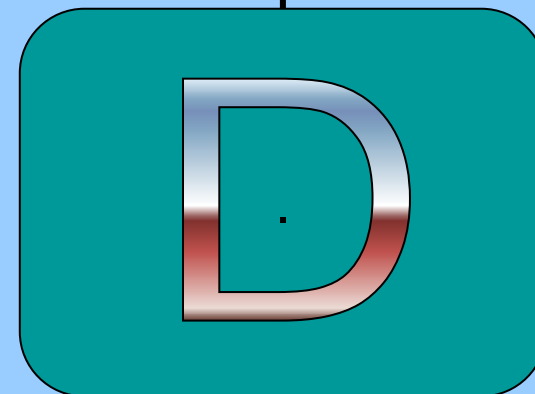
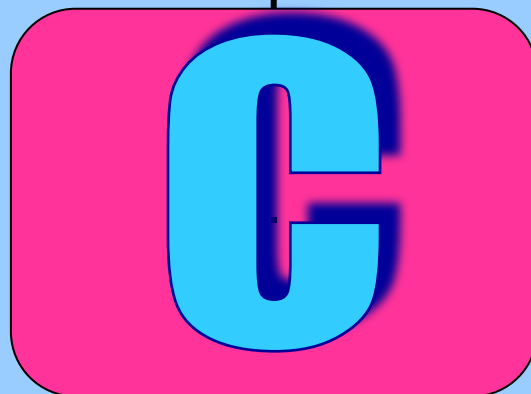
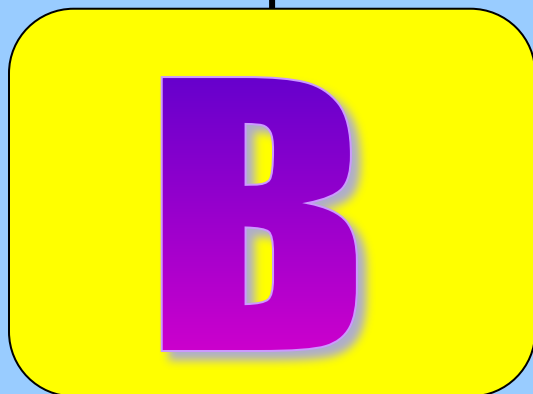
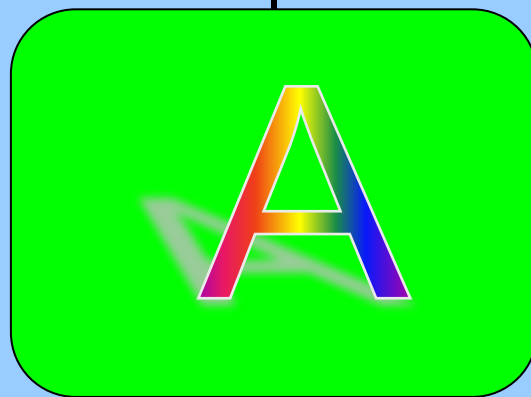
№5



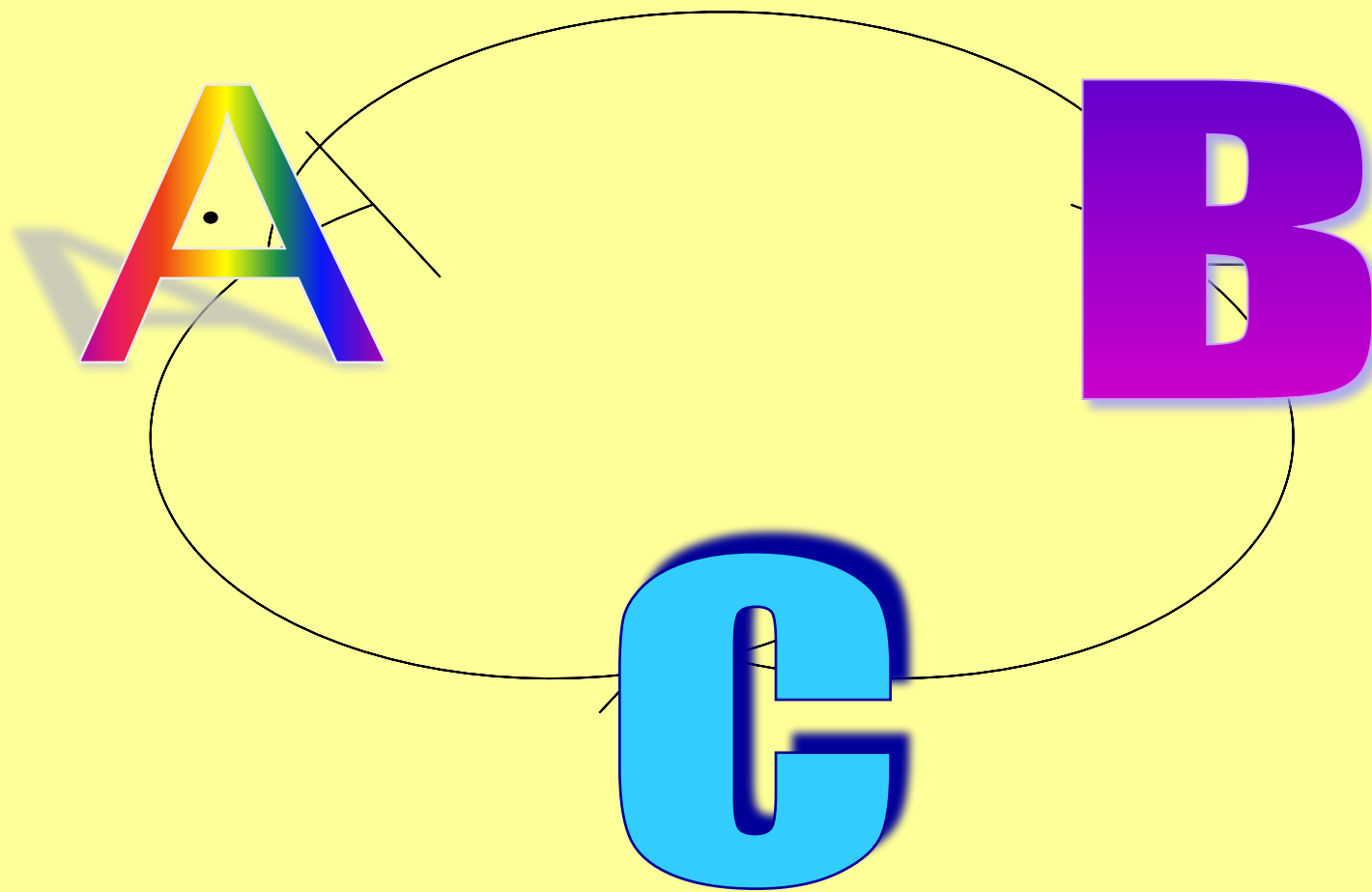
№6



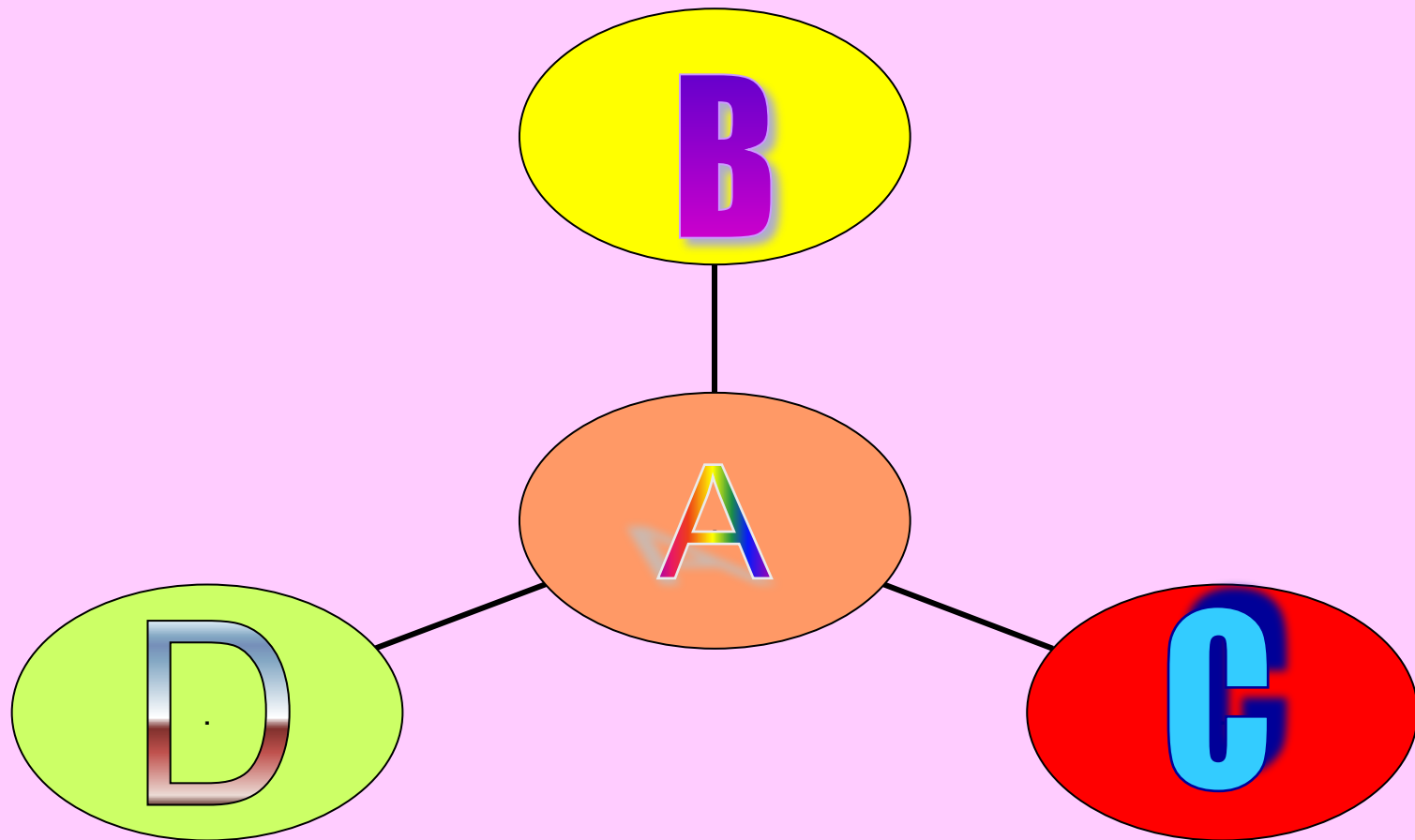
Диаграмма— Диаграмма (от греч. *diágramma* изображение, рисунок, чертёж) графическое изображение, наглядно показывающее линейными отрезками или геометрическими фигурами соотношение между разными величинами.



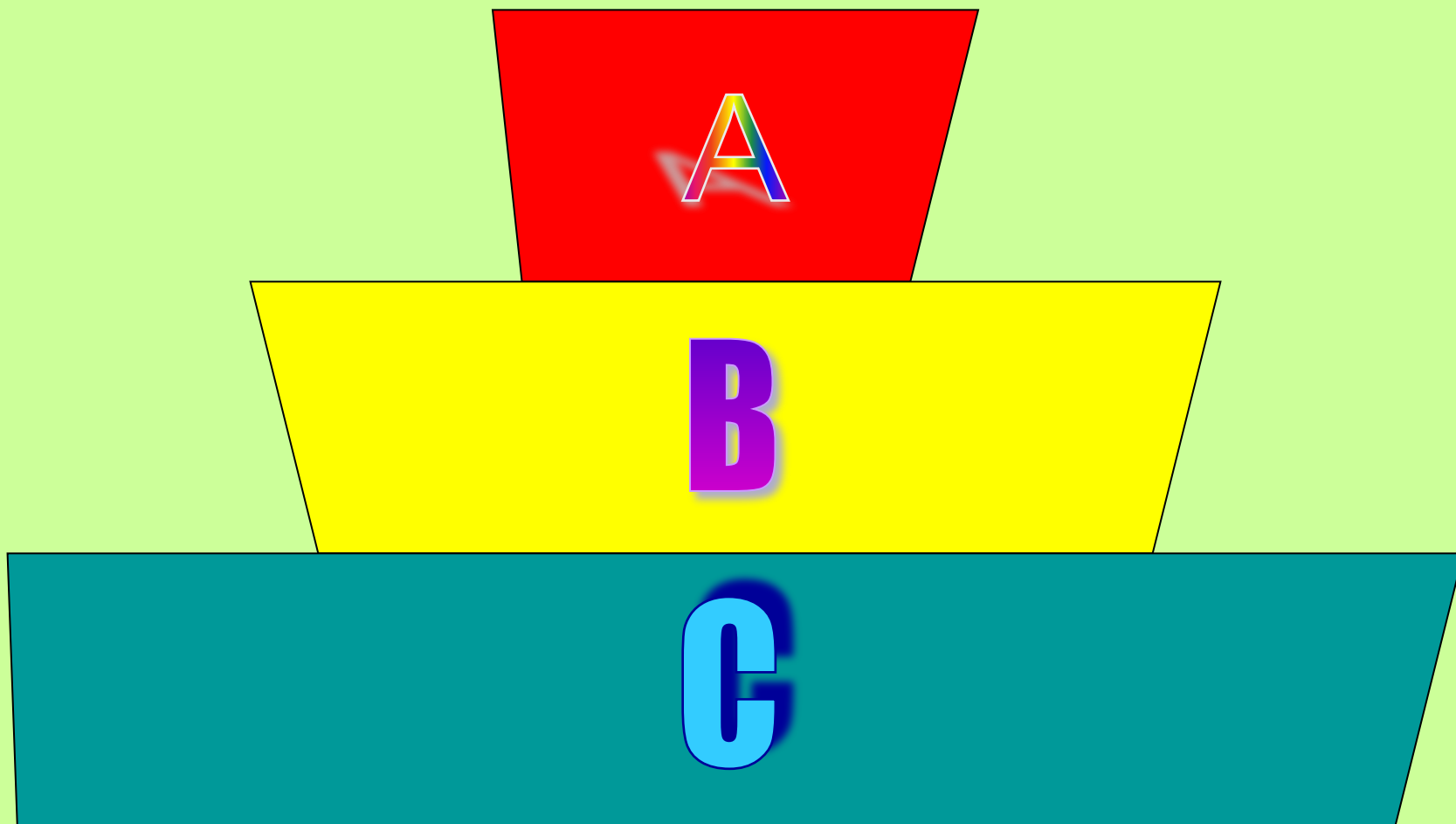
Организационная диаграмма. Отображение структуры отношений.



Циклическая диаграмма. Отображение процесса непрерывного цикла.



Радиальная диаграмма. Отображение отношений с корневым элементом.



Пирамидная диаграмма. Отображение фундаментальных отношений.

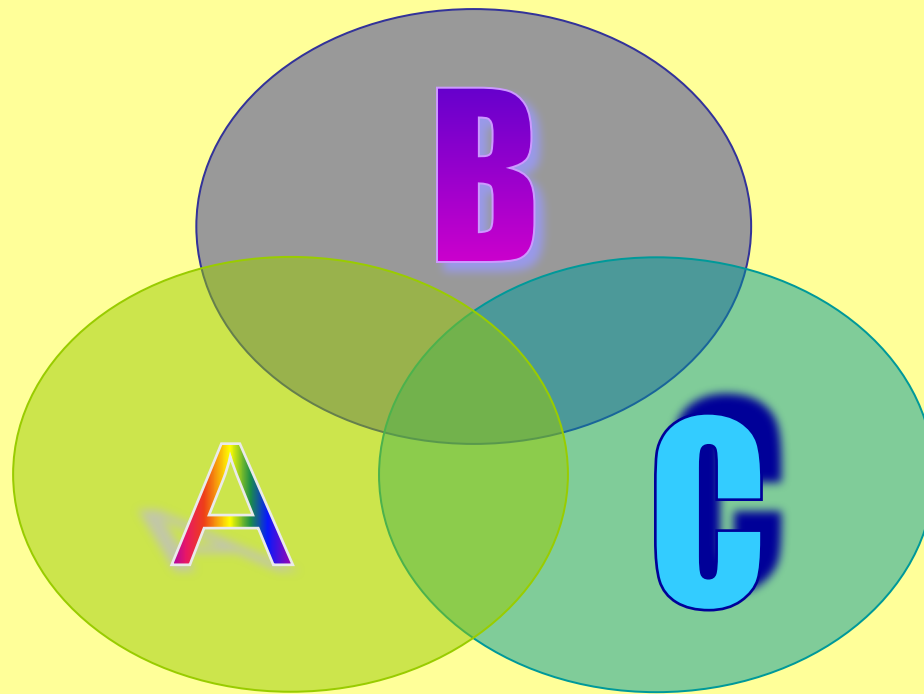
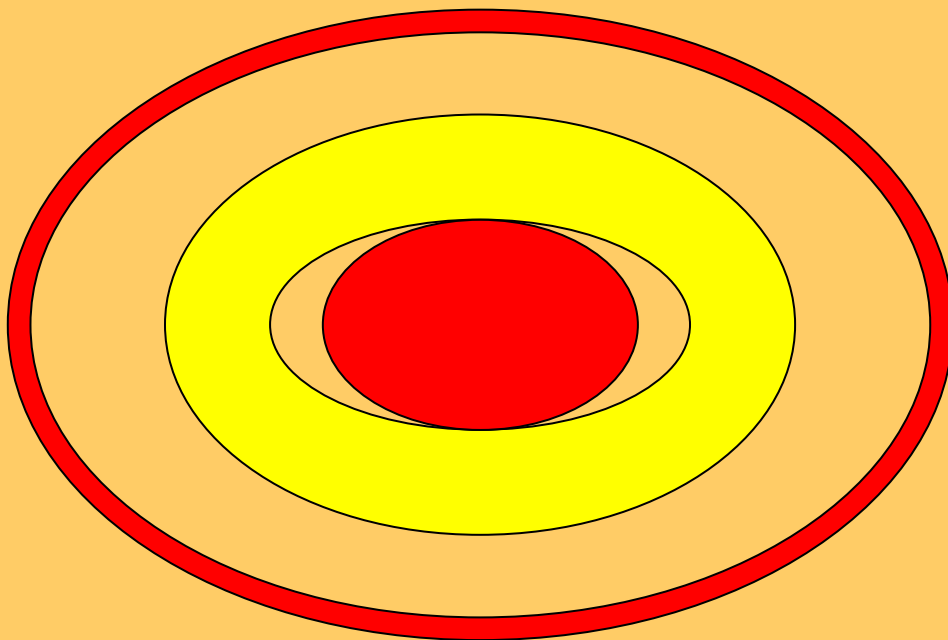


Диаграмма Венна. Отображение областей перекрывания элементов.

A
B
C



Целевая диаграмма. Отображение шагов, направленных на достижение цели.