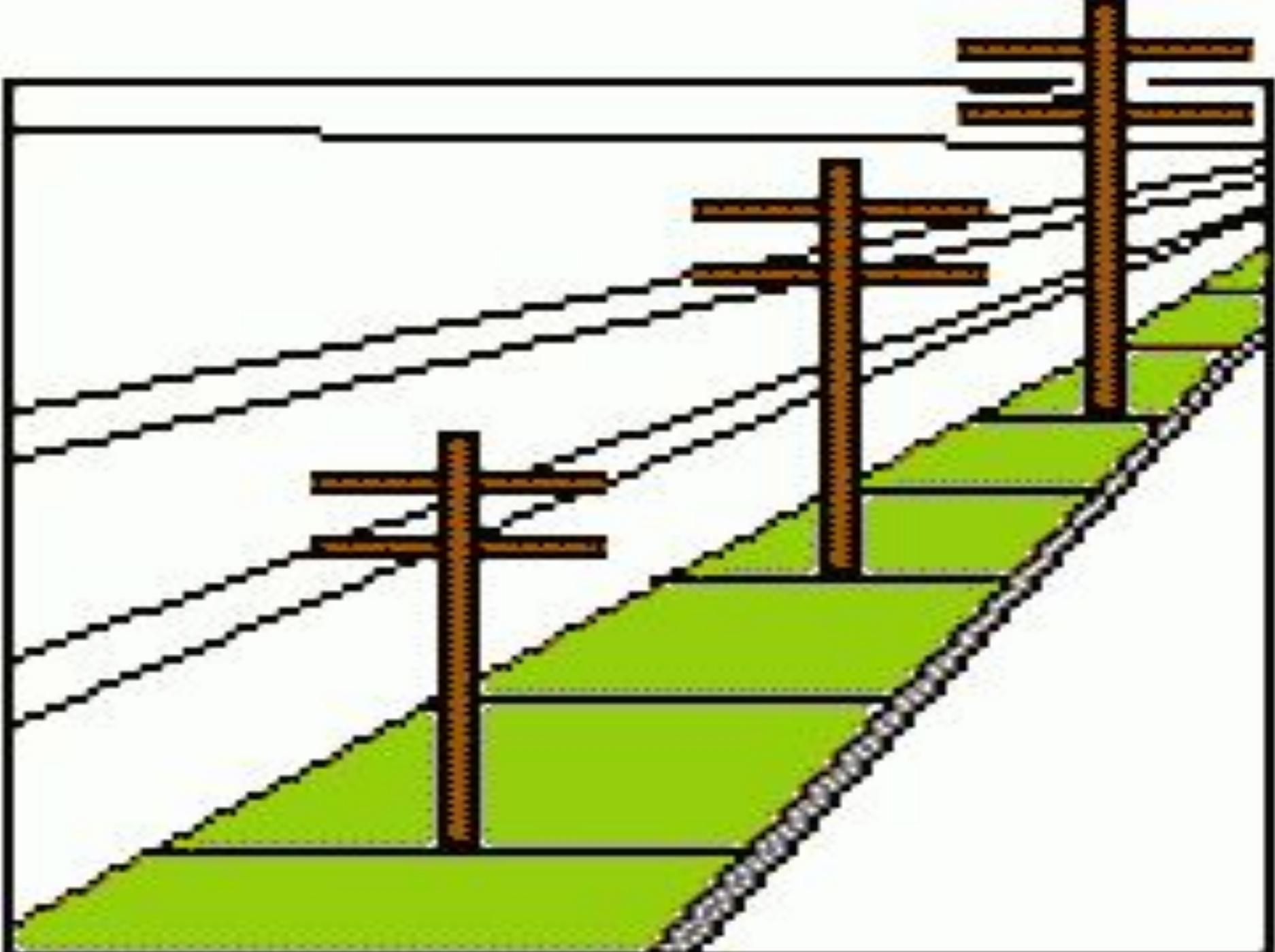


ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ИЛЛЮЗИИ.







Что такое иллюзия?

Иллюзия - это искаженное, неадекватное отражение свойств воспринимаемого объекта.

В переводе с латыни слово "иллюзия" означает «ошибка, заблуждение».

Как человек воспринимает окружающий мир?

Человек воспринимает большую часть информации об окружающем мире благодаря зрению.

Чаще всего глаз считают похожим на фотоаппарат или телекамеру, проецирующую внешние объекты на сетчатку, которая является светочувствительной поверхностью.

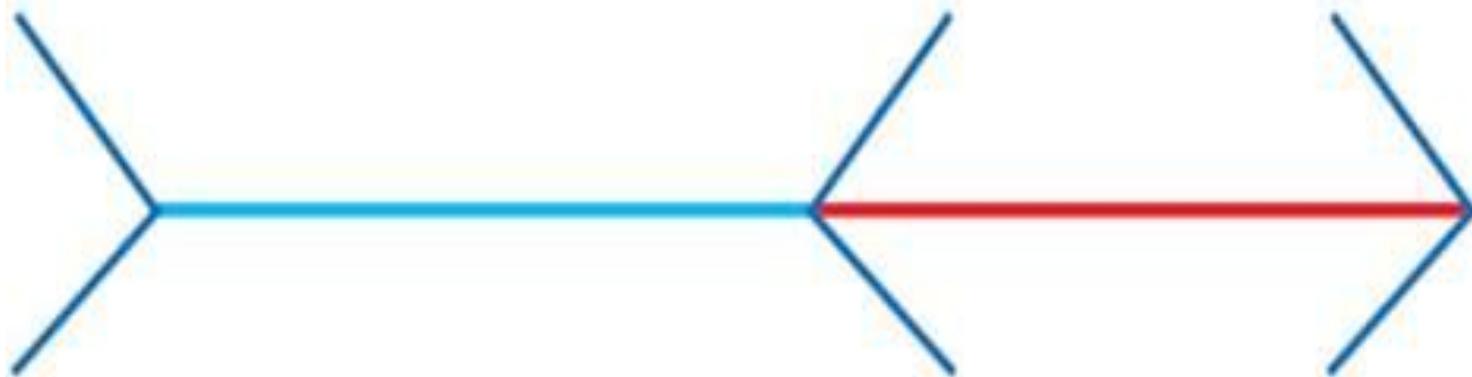
Мозг "смотрит" на эту картинку и "видит" все, что нас окружает. Однако не все так просто.

Иллюзия

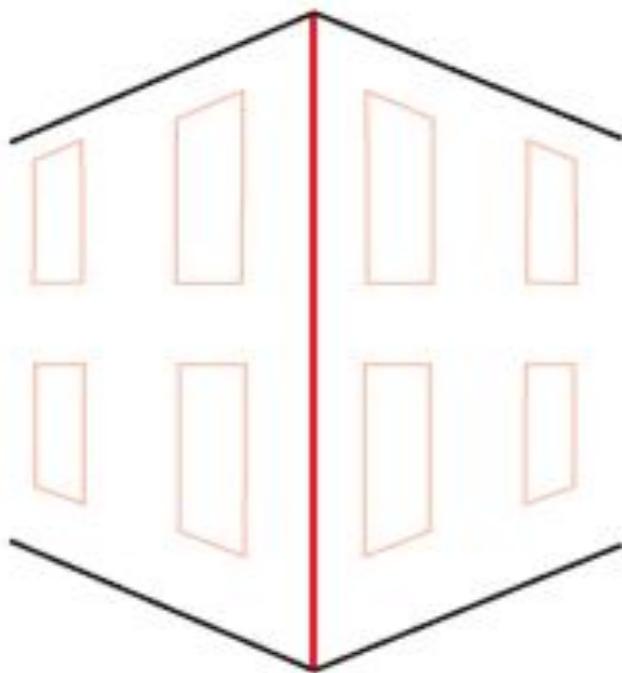
восприятия

размеров.

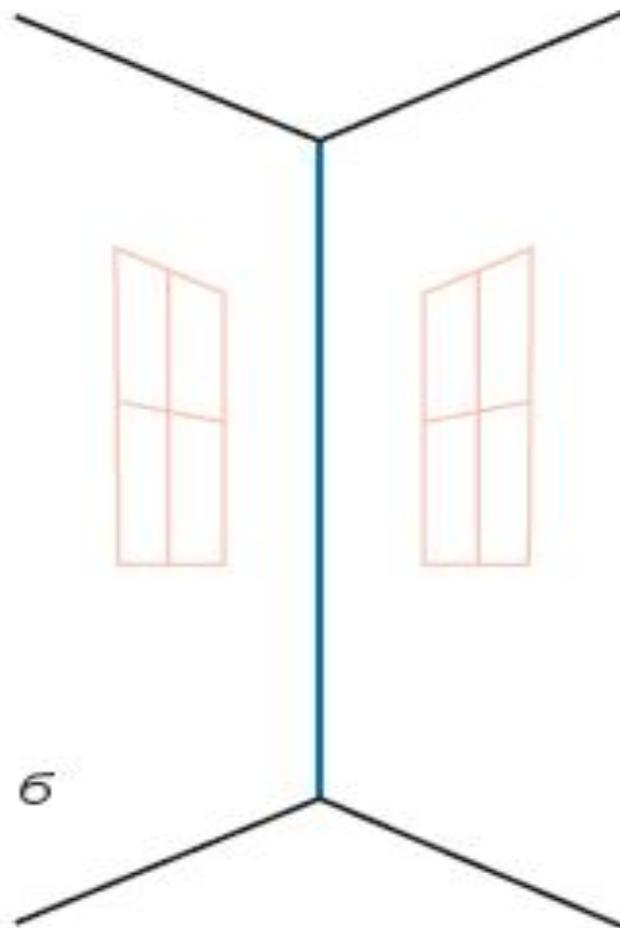
Иллюзия Мюллера-Лайера.



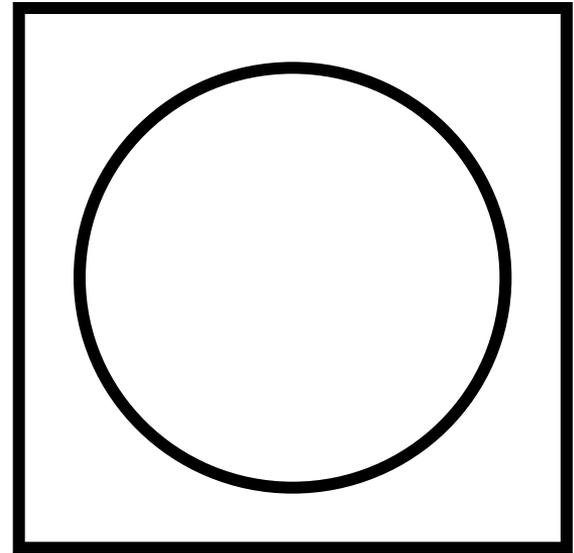
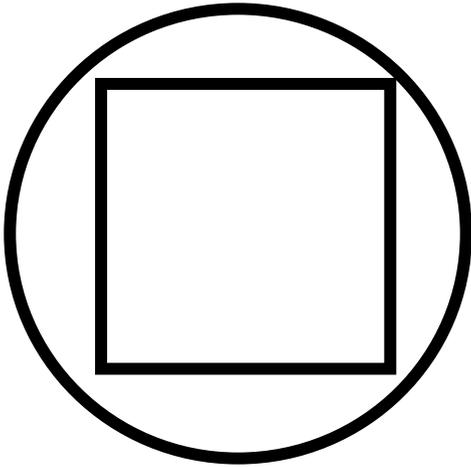
Иллюзия Мюллера-Лайера в повседневной жизни.



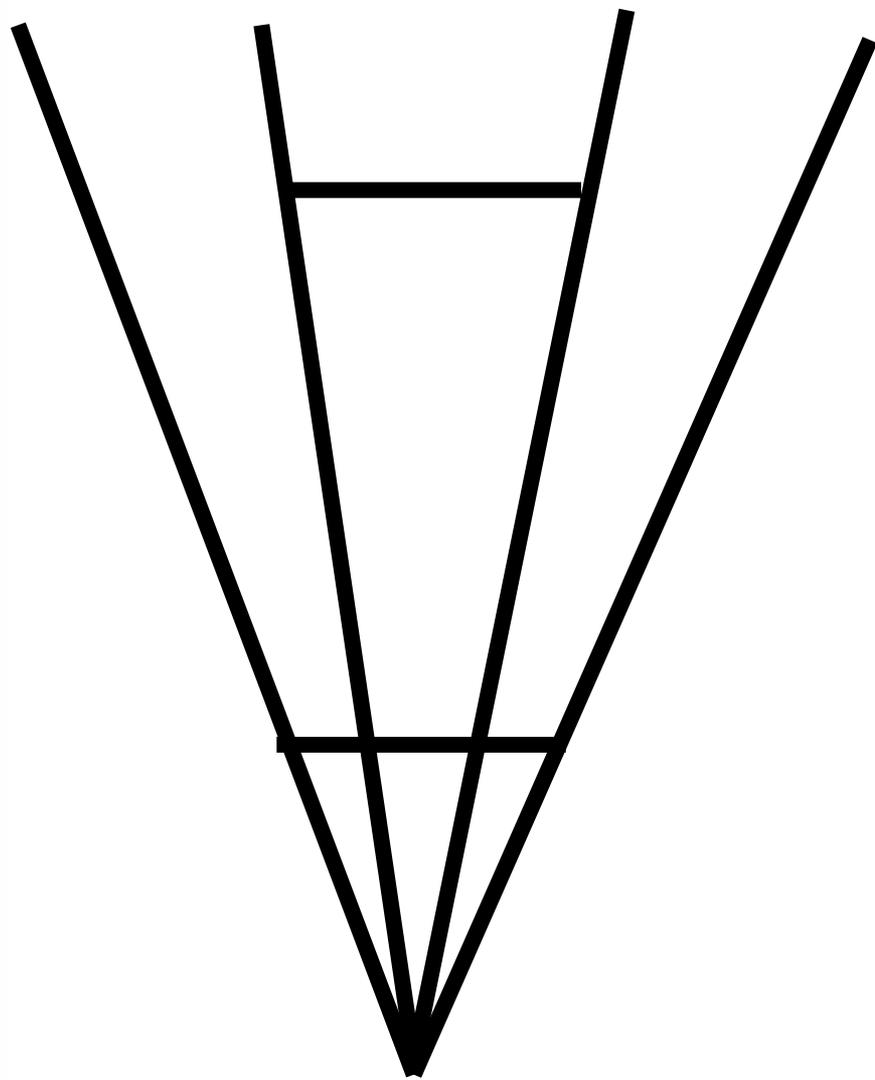
а



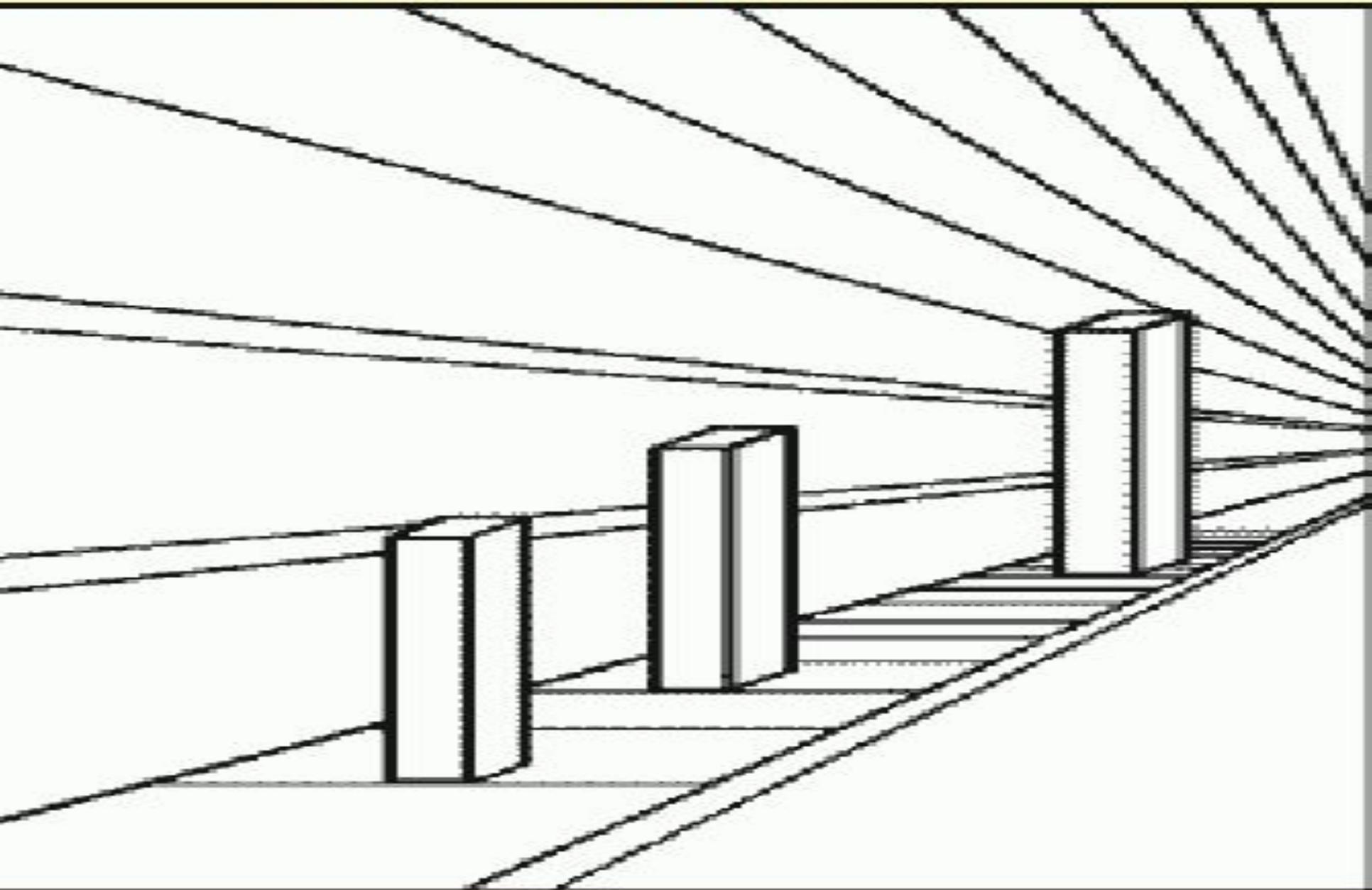
б



Левая окружность кажется больше правой.



Иллюзия перспективы.



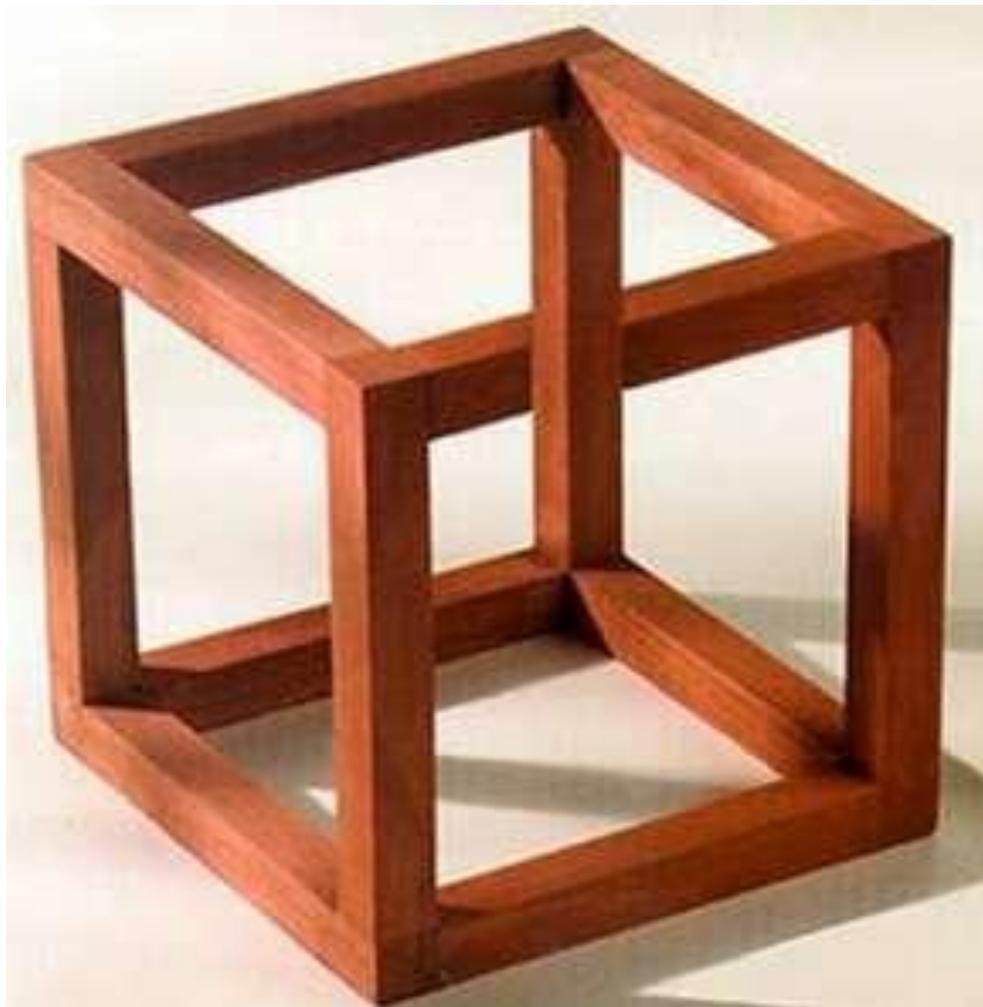
Какой из параллелепипедов больше?





**«Невозможная» лестница
Пенроуза.**

Невозможный куб Эшера



ИЛЛЮЗИИ ПЕРЕРАБОТКИ

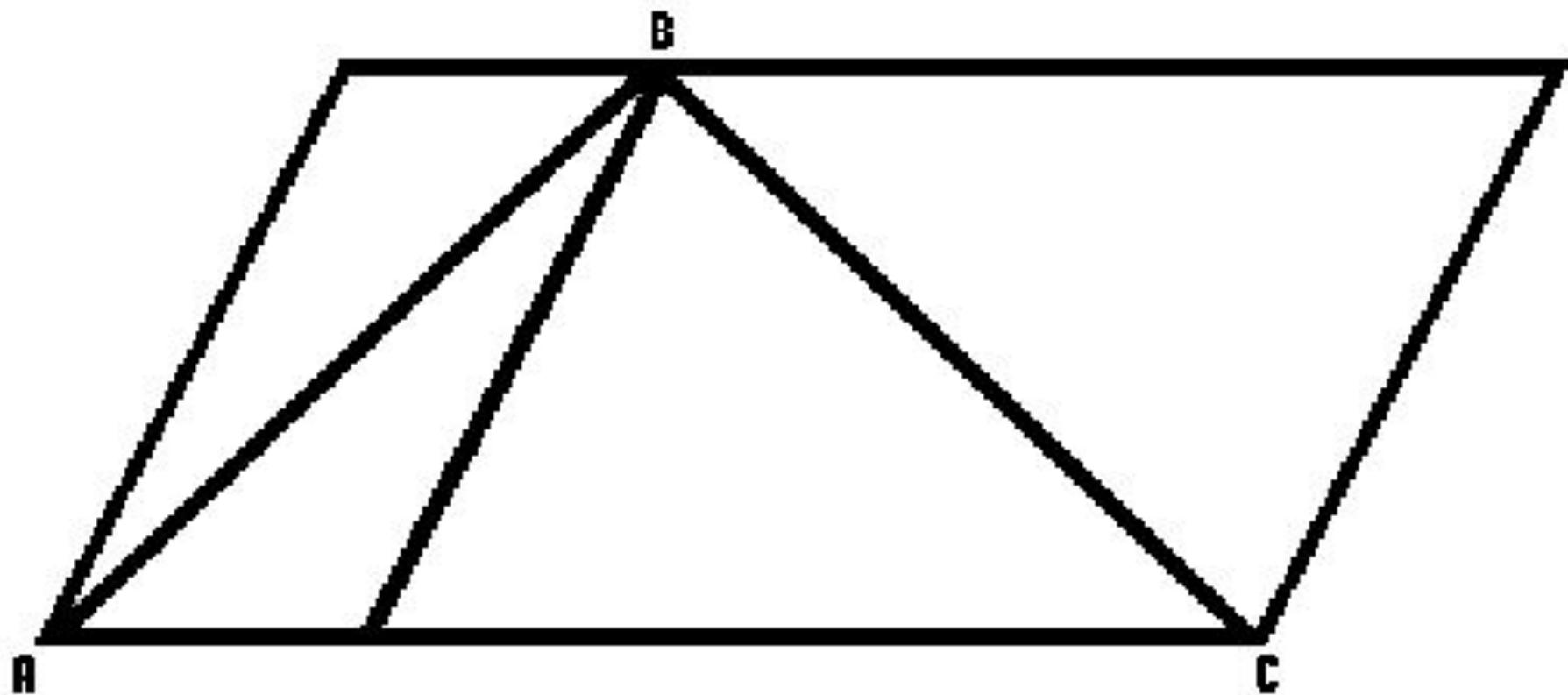
ИНФОРМАЦИИ.

Человек иногда видит мир не таким, каков он есть на самом деле, а таким, каким хотел бы его увидеть, поддаваясь сформированным привычкам, своим мечтам или желаниям.

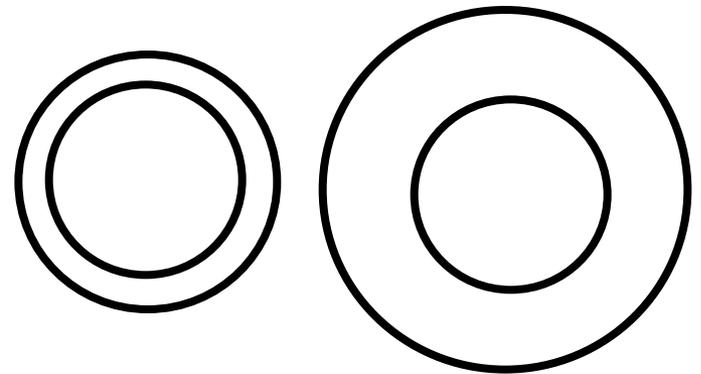
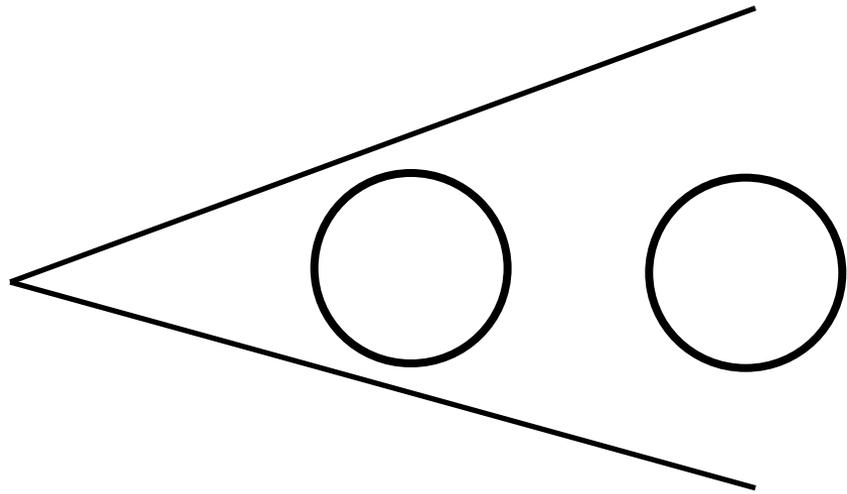
Посмотрите на рисунок. Символ в центре -
буква или цифры?



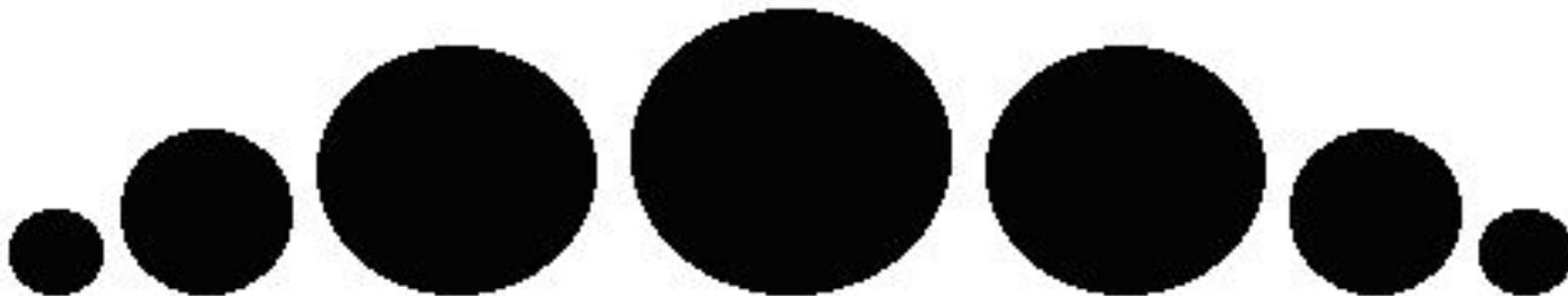
Параллелограмм Зандера (1926)
Какой отрезок длиннее, АВ или ВС?



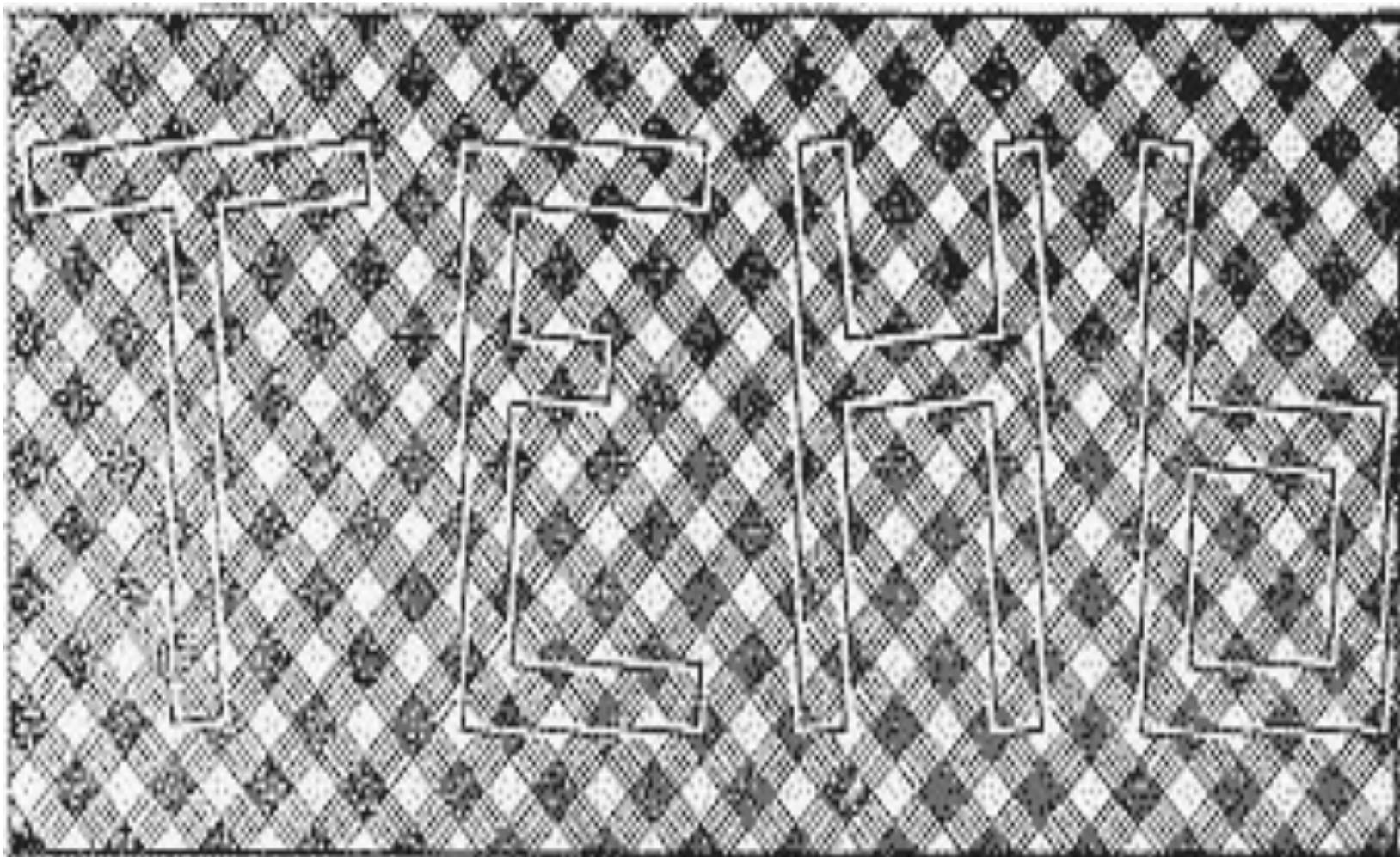
"ЦЕЛОЕ" И "ЧАСТЬ".



Иллюзия Томпсона.



Иллюзия Перельмана.



Оптические иллюзии на дороге.

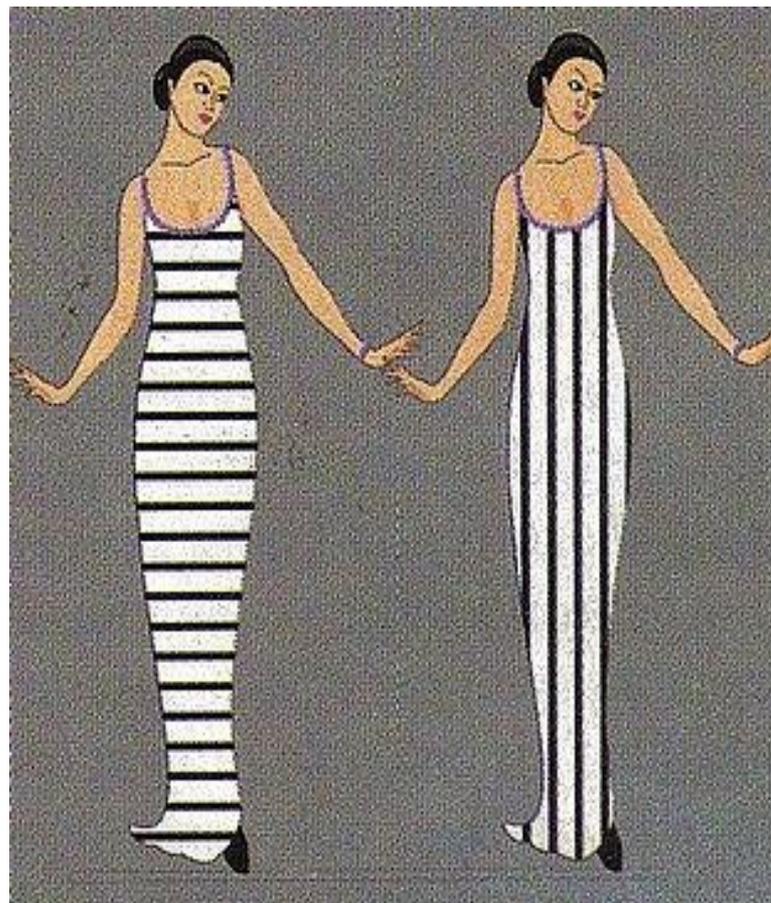


Зрительные иллюзии в одежде.

Знание и правильное использование свойств зрительных иллюзий позволяет

подчеркнуть красоту и совершенство правильной фигуры,

удачно расставить модные акценты на той или иной части тела, а также придать фигуре определенный визуальный эффект.



Способы оптического изменения пространства комнаты.



