

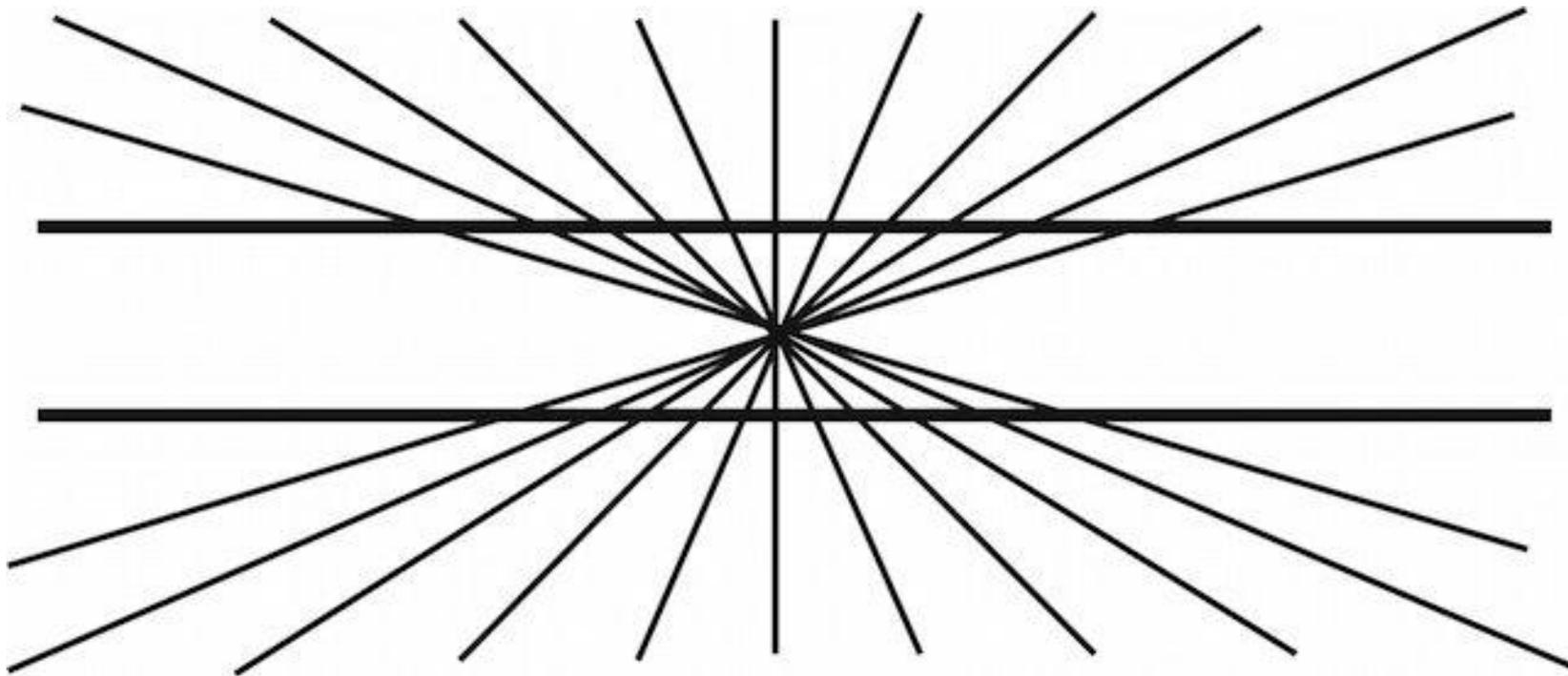


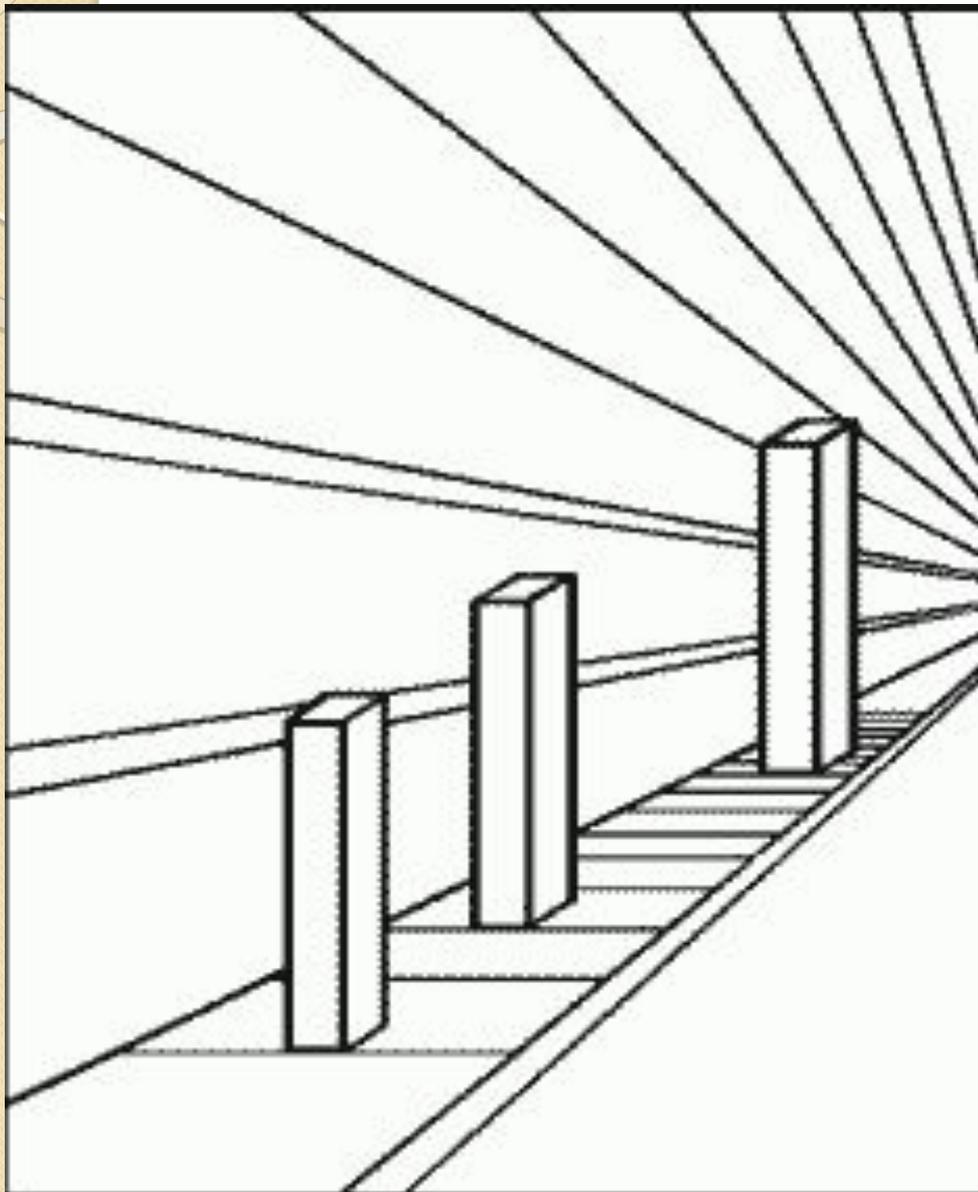
Геометрические ИЛЛЮЗИИ

Какой отрезок длиннее?



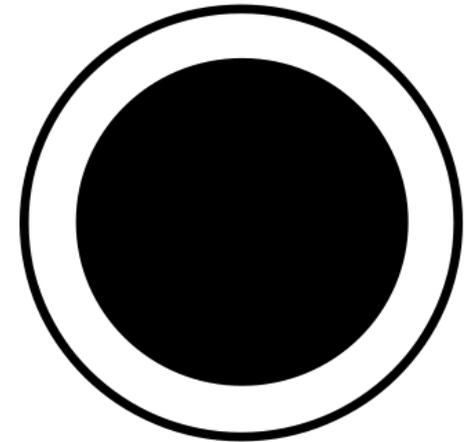
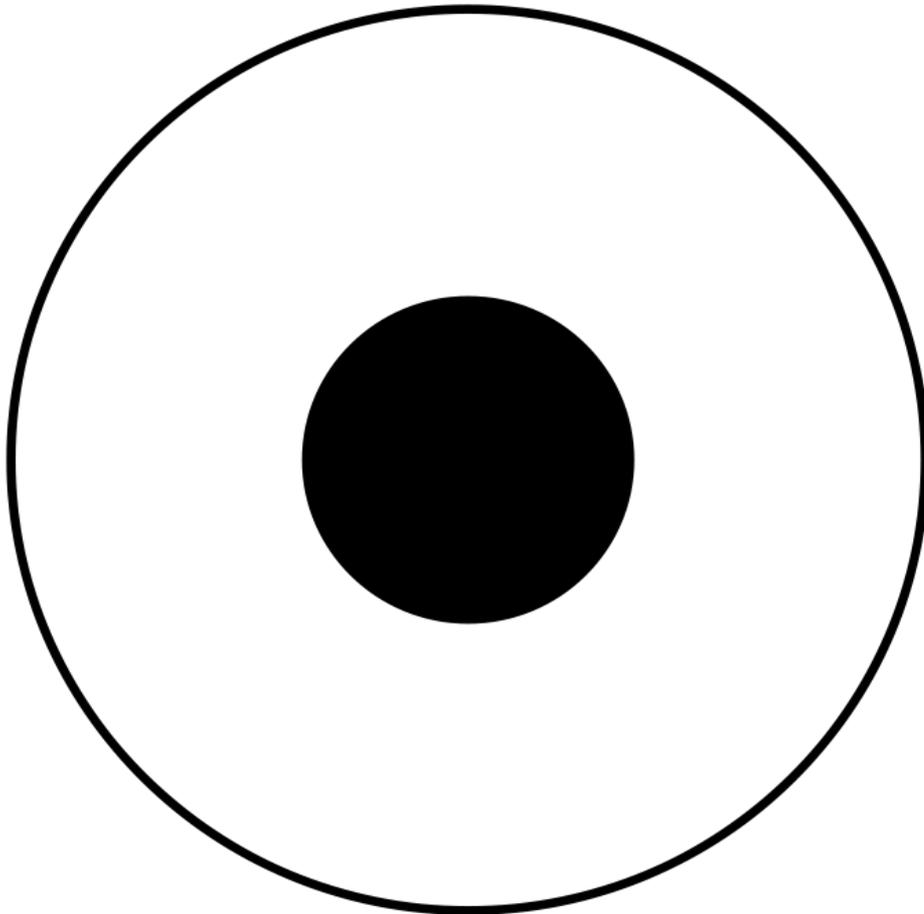
Параллельны ли горизонтальные прямые?





**Какой
параллеле-
пипед
выше?**

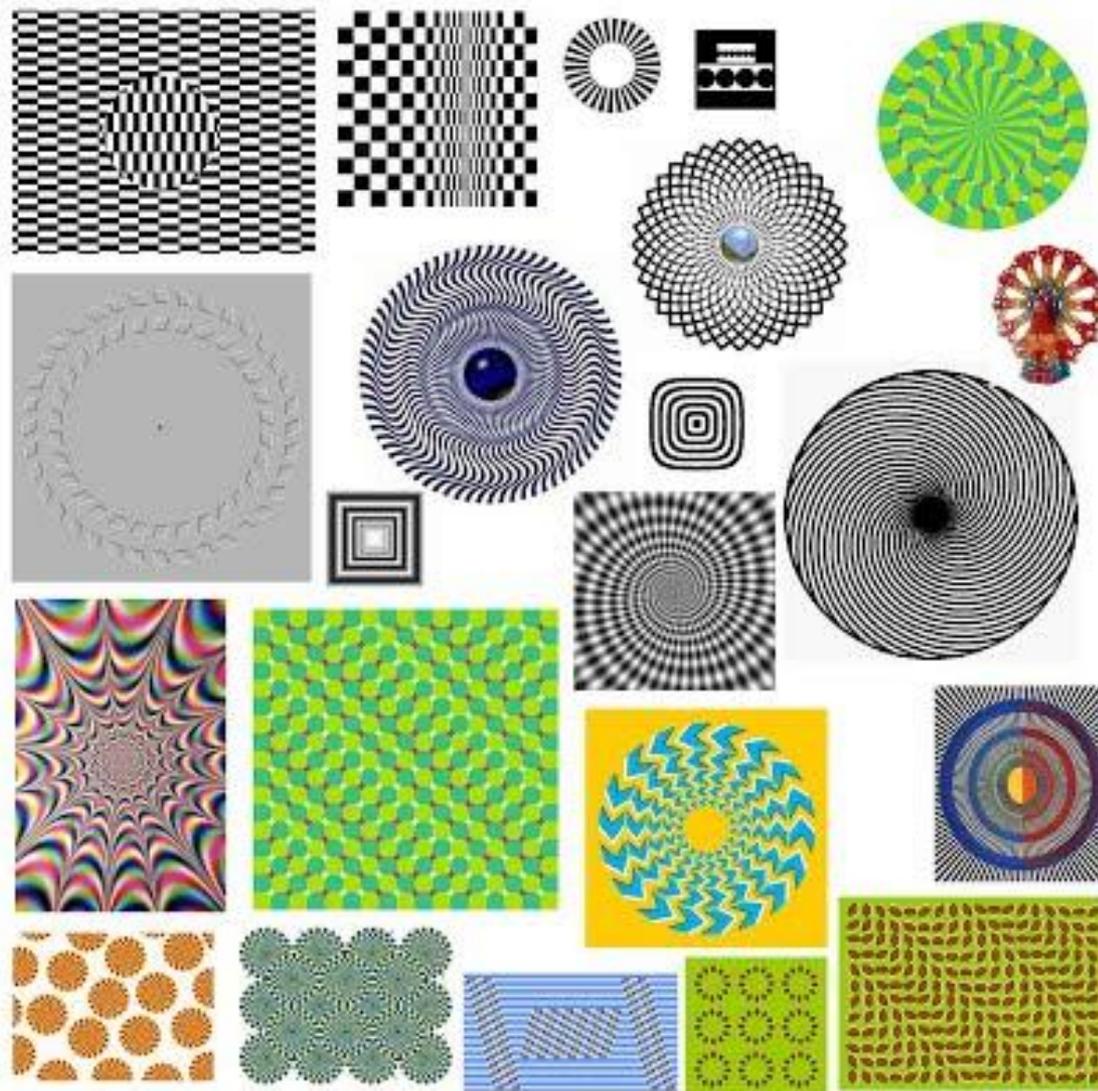
**Какой, из темных кругов,
больше?**



Иллюзия

- Искажение, неадекватное отражение свойств воспринимаемого объекта.
- В переводе с латинского, слово «иллюзия», означает – ошибка, заблуждение.

Математическая составляющая иллюзий



План практической работы:

- 1. Рассмотреть изображение иллюзий;
- 2. Вспомнить правила;
- 3. Произвести необходимые измерения;
- 4. Сделать выводы.

Применение иллюзий:









Иллюстриция иллюзий:



Выводы с опорой на план:

- Зрение-
- Обман-
- Иллюзия-
- Применение-
- ???-
- А еще...