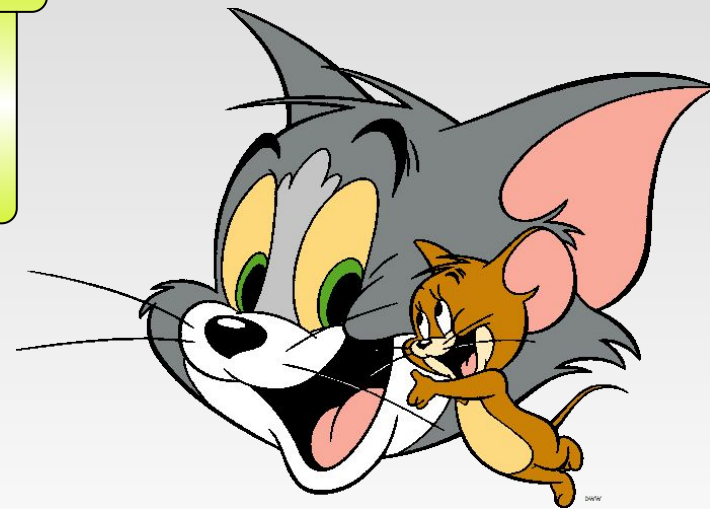


Введение в геометрию

Занятие 21



Иллюзии зрения

6 класс.

Каратанова Марина Николаевна
МКОУ СОШ №256 ГО ЗАТО г.Фокино
Приморский край



Разминка

№2

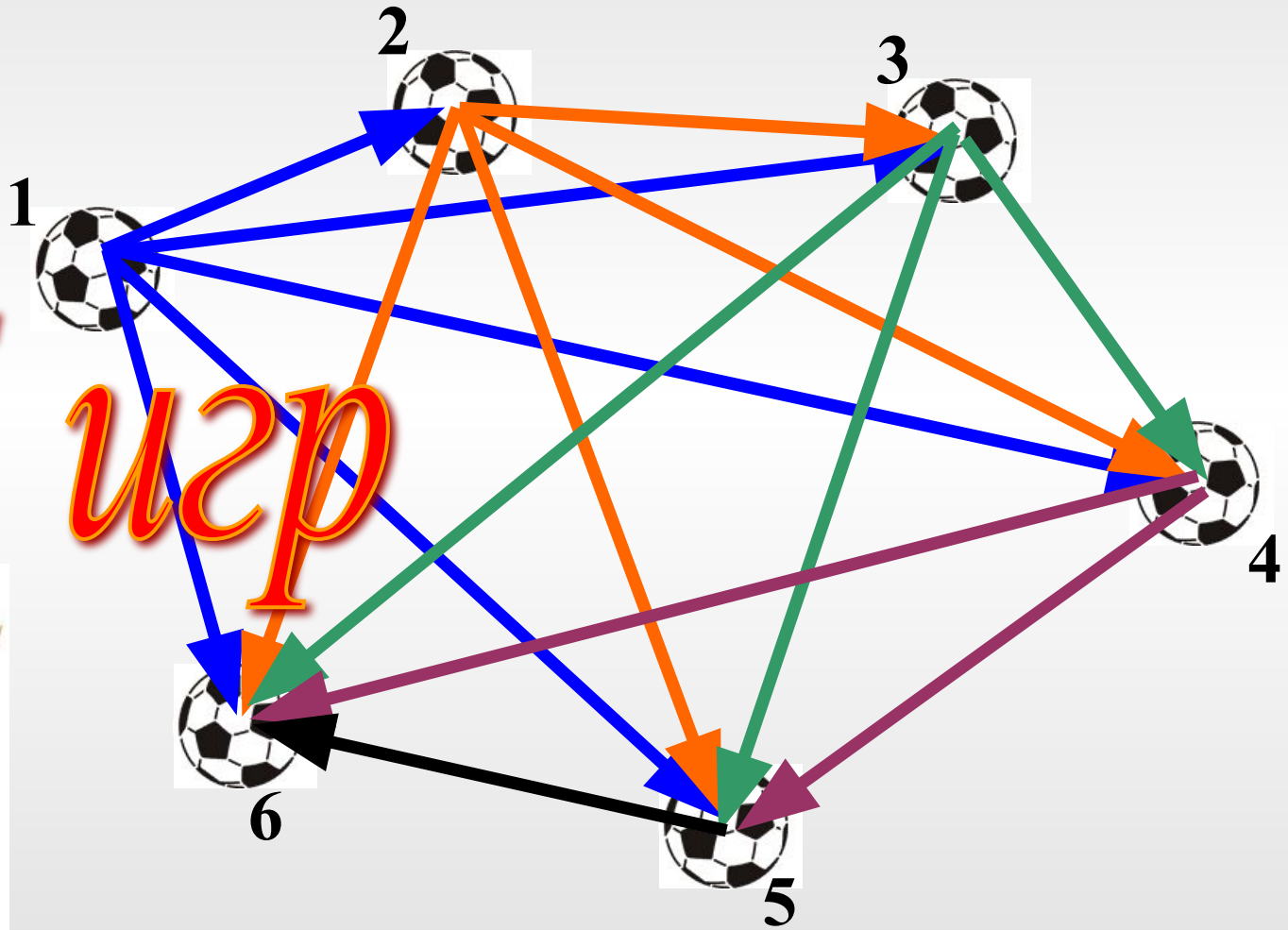
В школьном турнире участвуют 6 команд.

Команды будут играть друг с другом по одному разу. Сколько игр будет проведено в турнире?



Решение

$$5 + 4 + 3 + 2 + 1$$



15 и 2р





Разминка

№1

В записи представленной записи
замените звёздочки знаками
действий так, чтобы
получилось выражение, значение
которого
равно 39.

5

+

6

*

7

-

8

Ответ



Разминка

№3

Собака погналась за лисой,
находящейся от неё
на расстоянии 450 м. Через
сколько минут собака
догонит лису, если лиса пробегает
в минуту 325 м,
а собака 350 м.

$$450 : (350 - 325)$$



18 минут

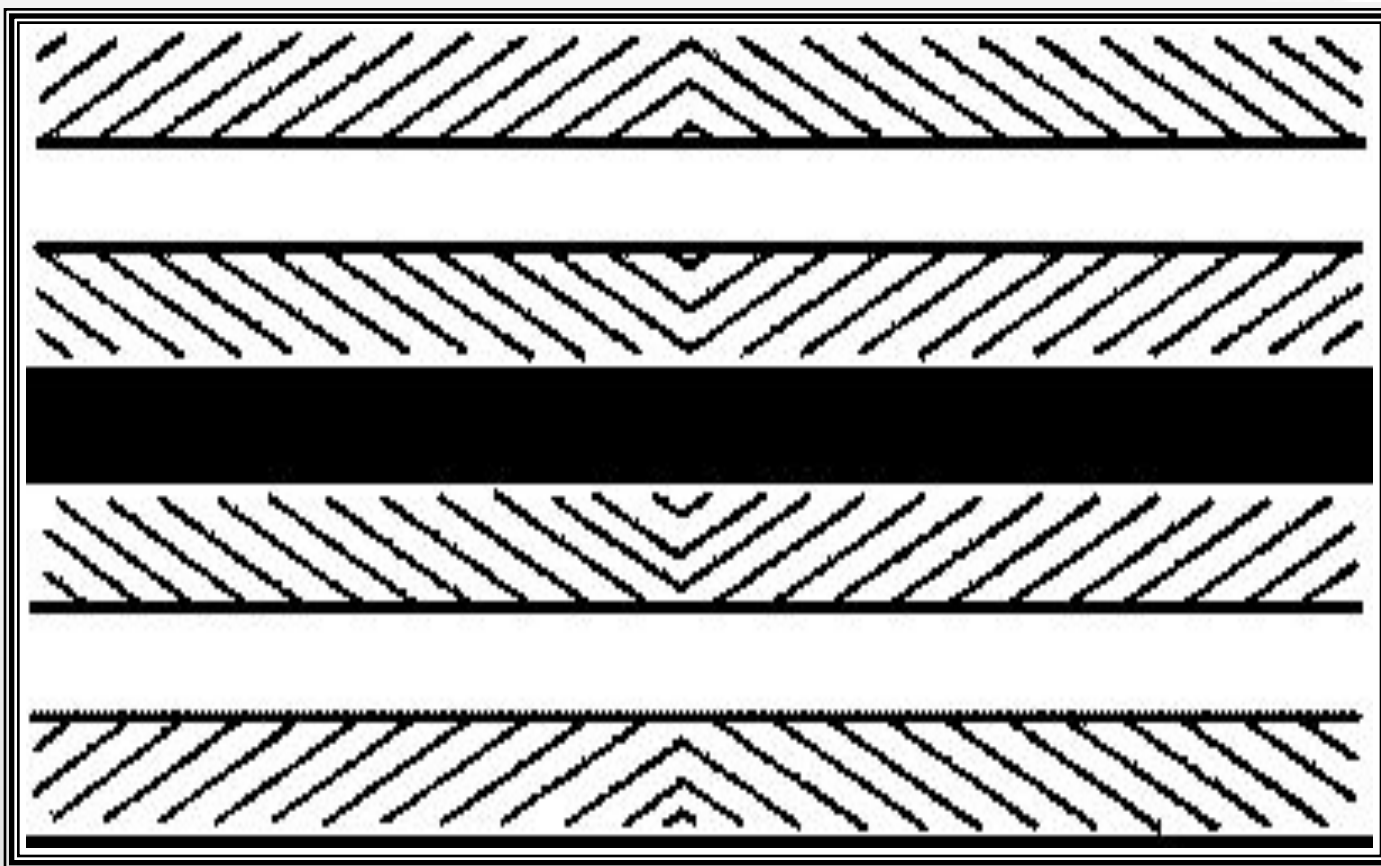


Ответ (2)

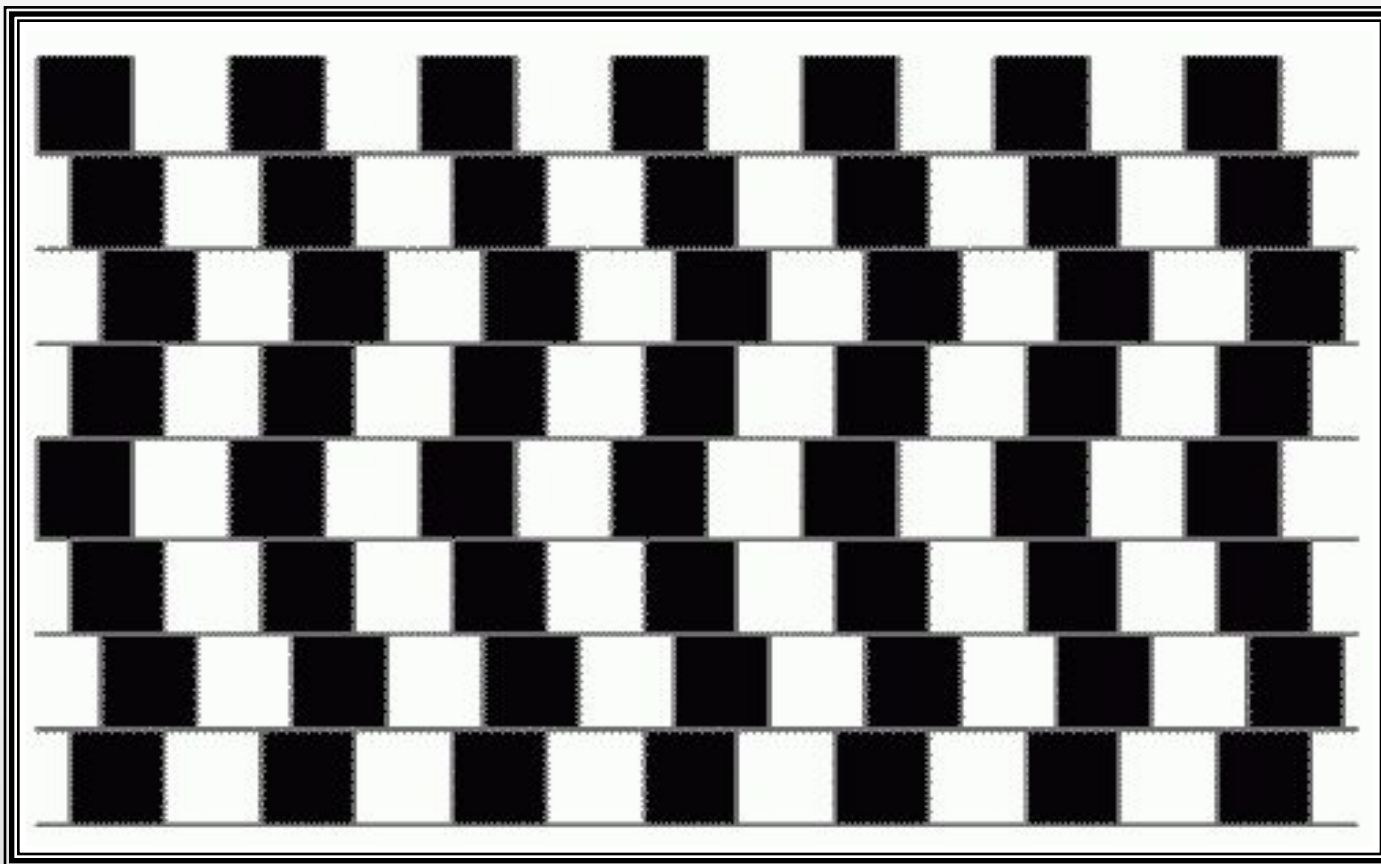
Иллюзия зрения



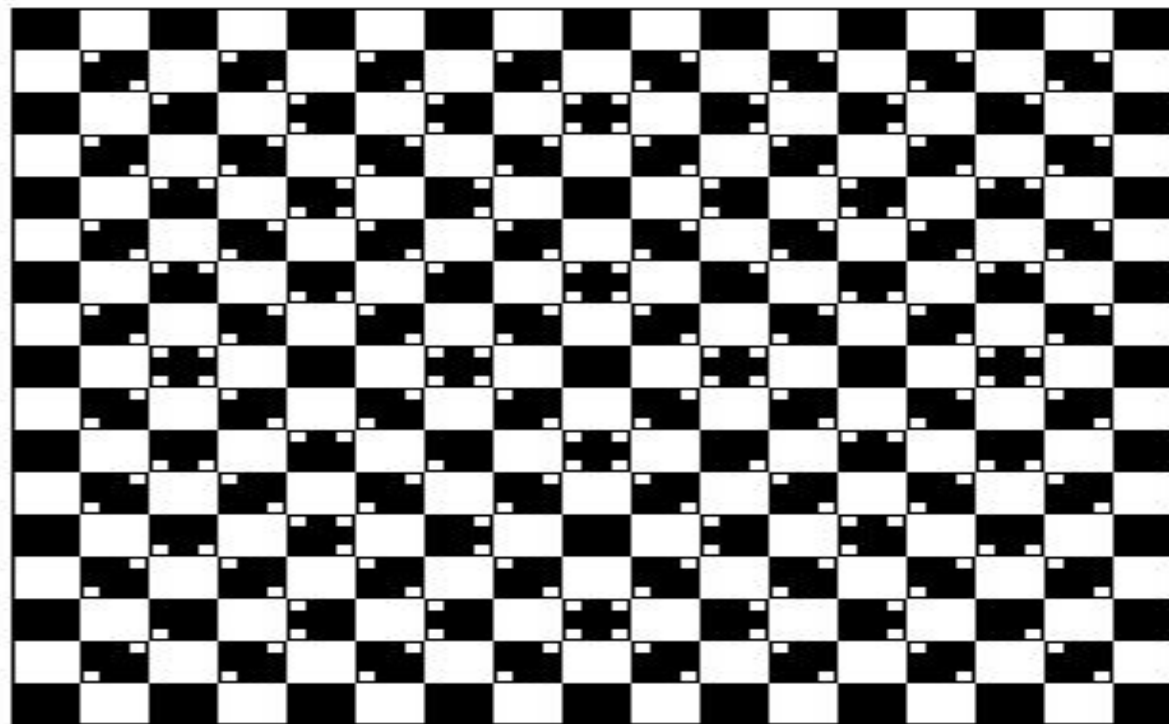
Иллюзия зрения



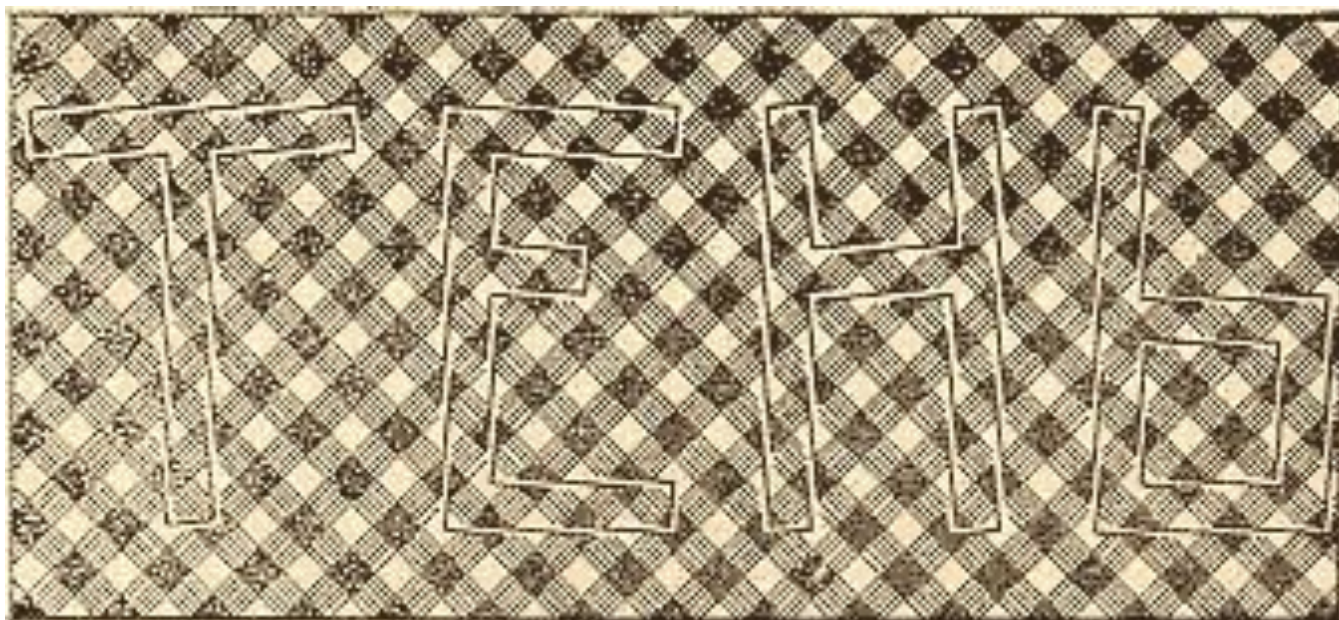
Иллюзия зрения



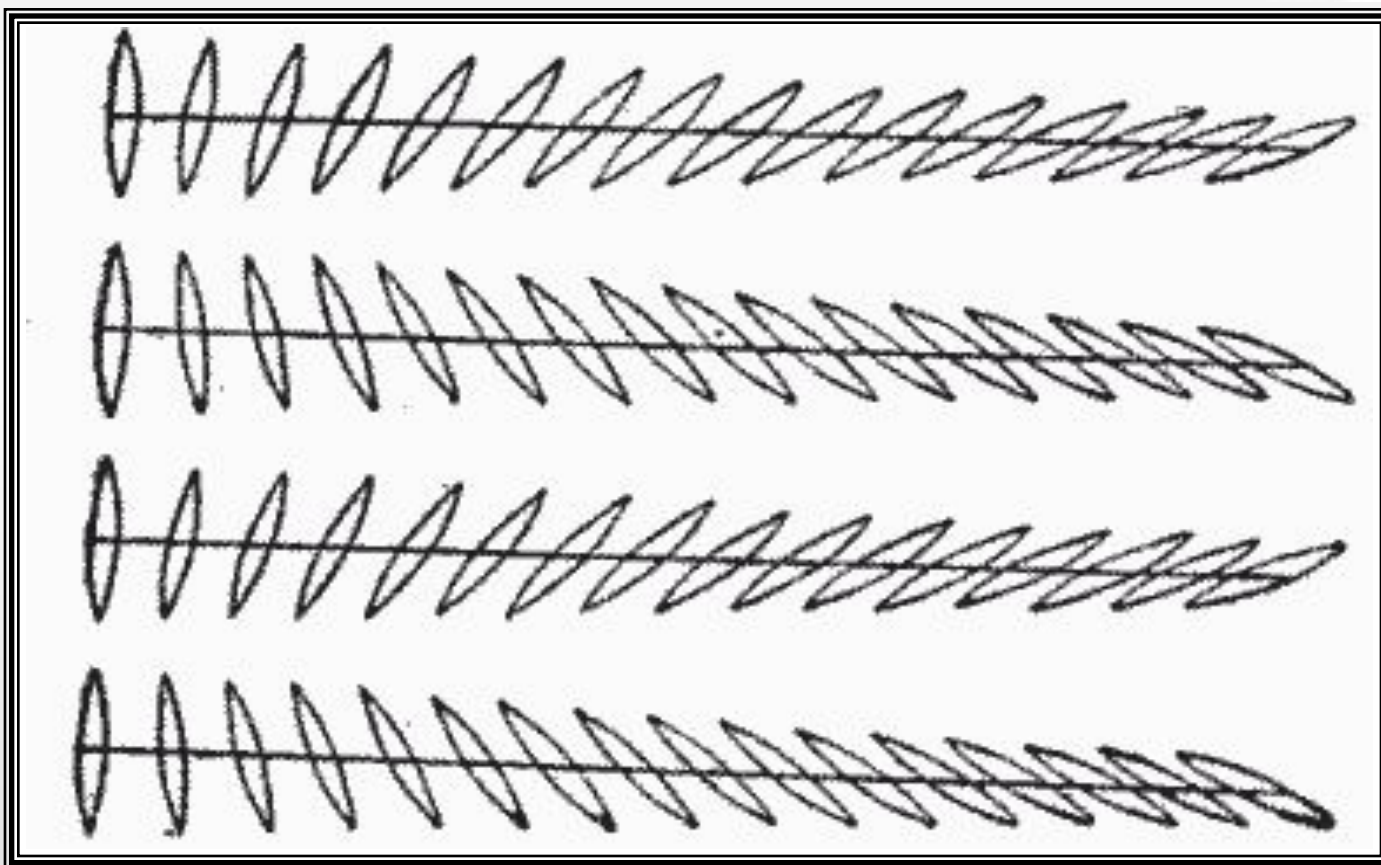
Иллюзия зрения



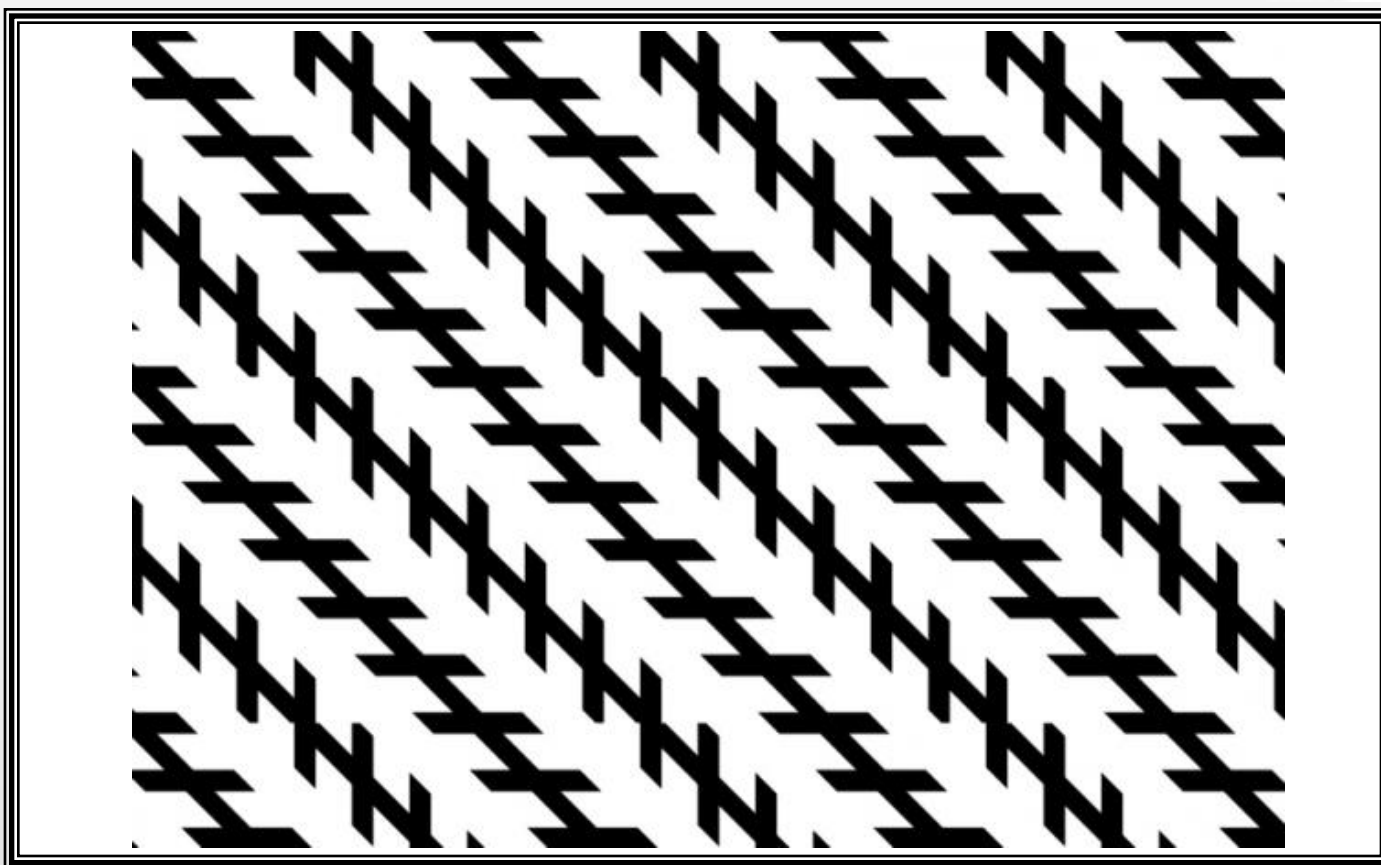
Иллюзия зрения



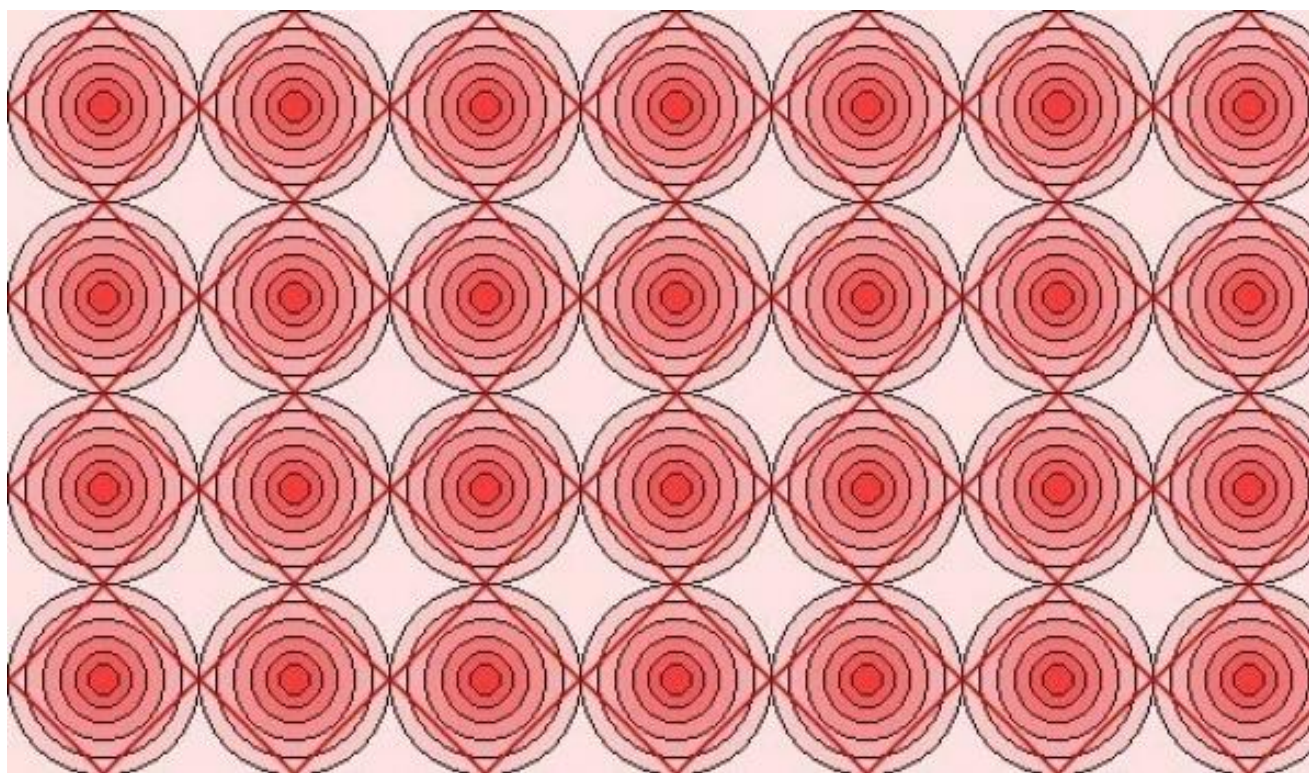
Иллюзия зрения



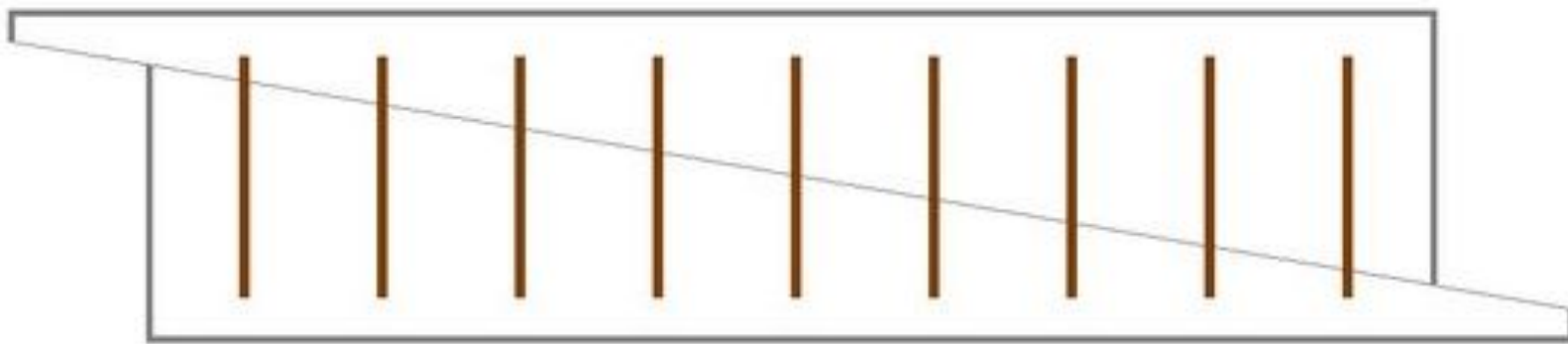
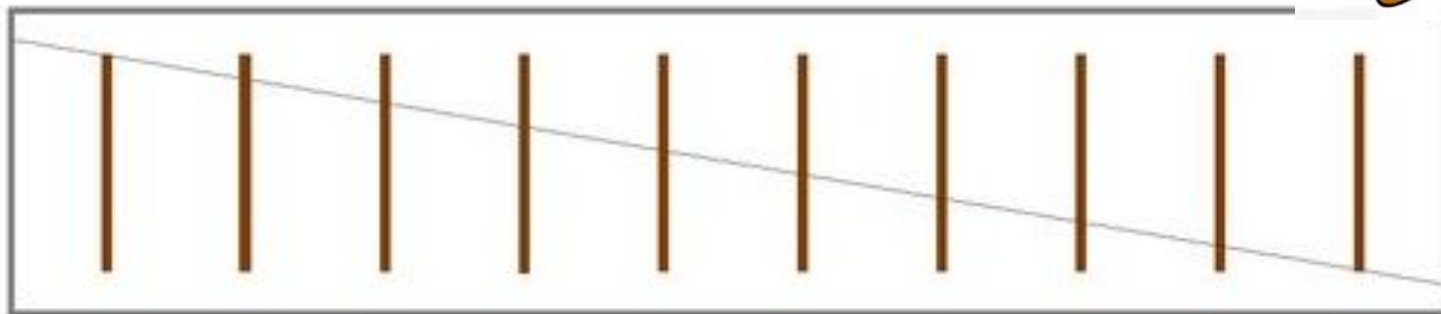
Иллюзия зрения



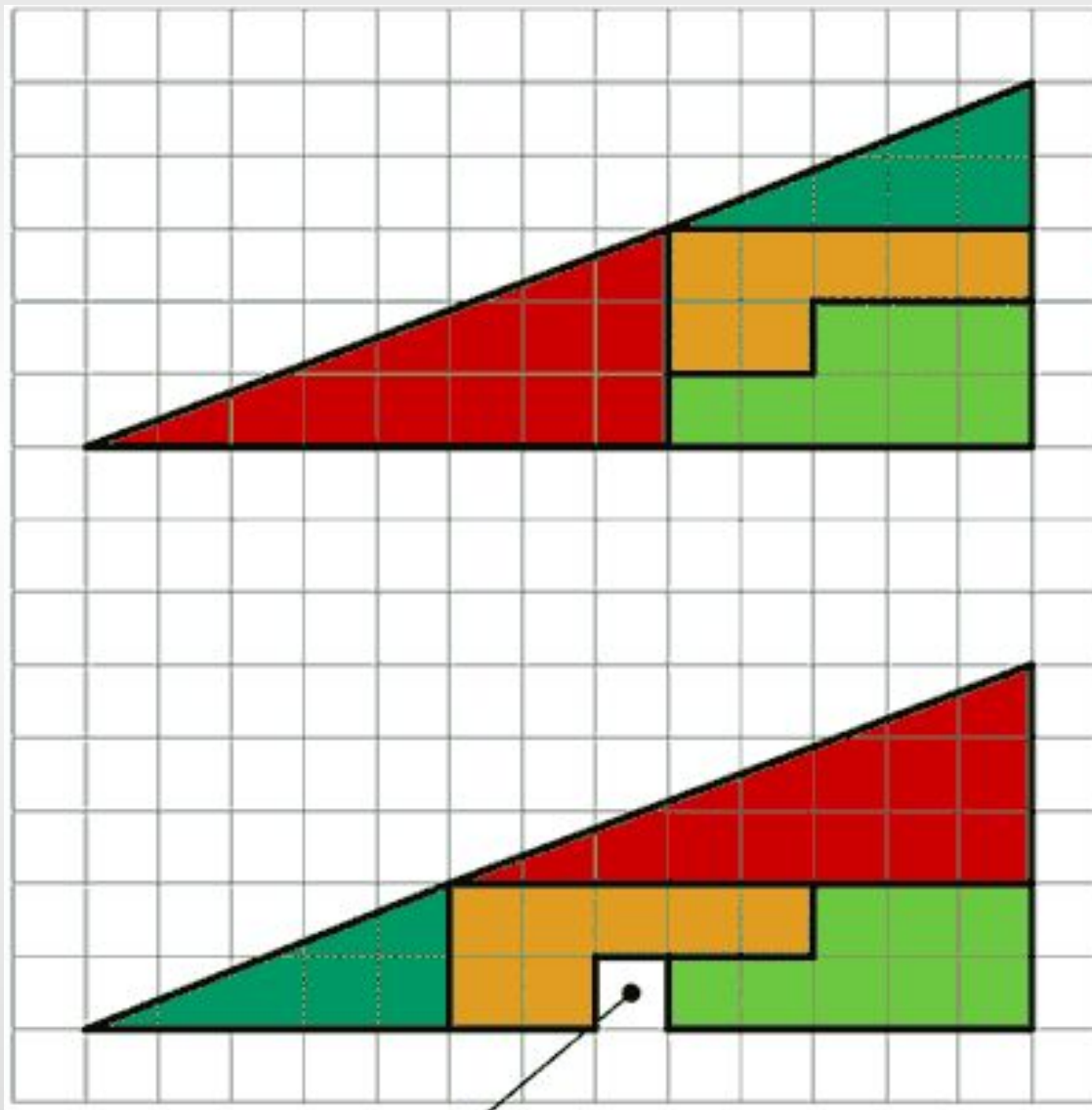
Иллюзия зрения



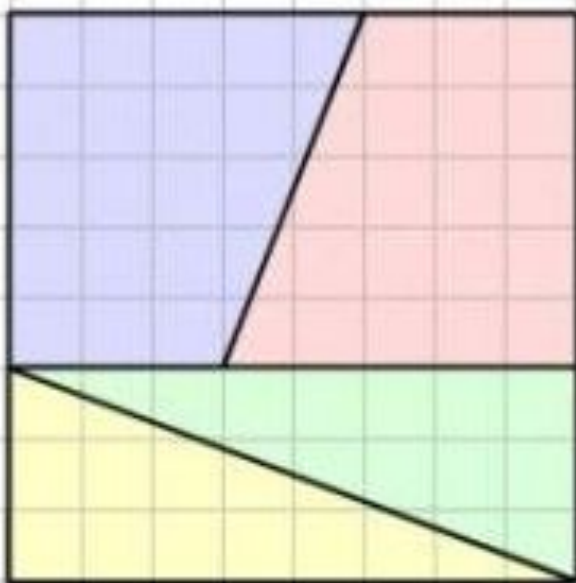
Иллюзия зрения



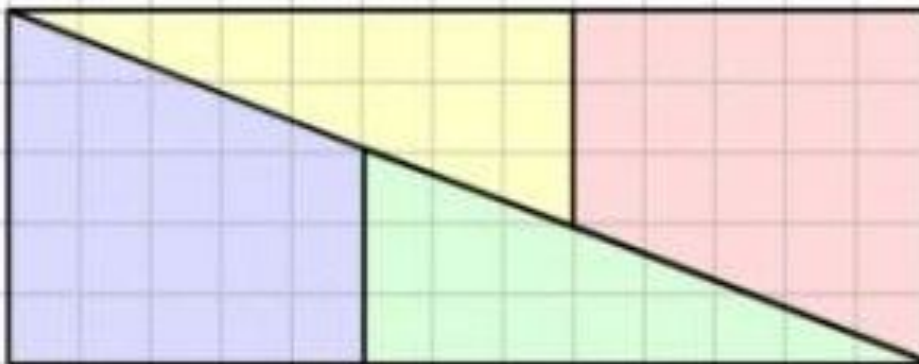
Иллюзия зрения



Иллюзия зрения

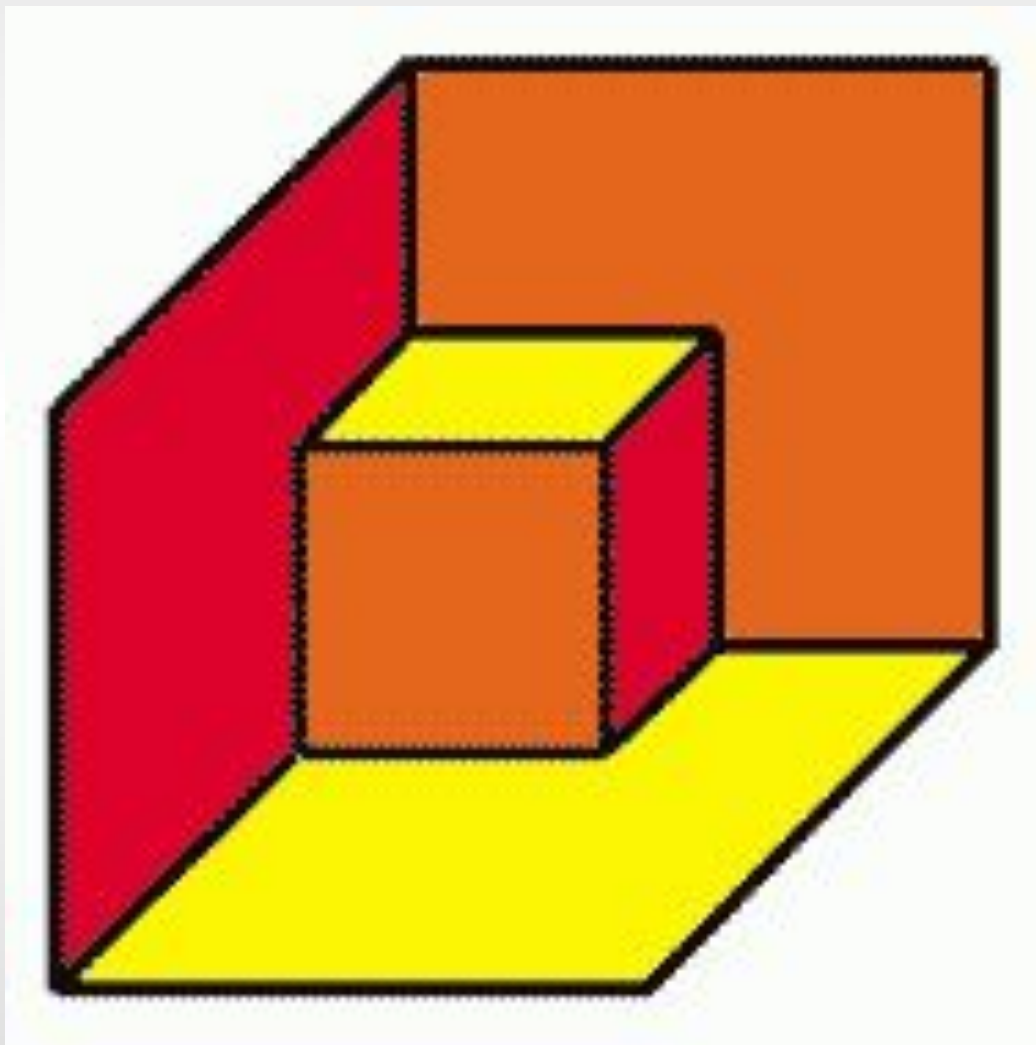


$$8 \times 8 = 64$$

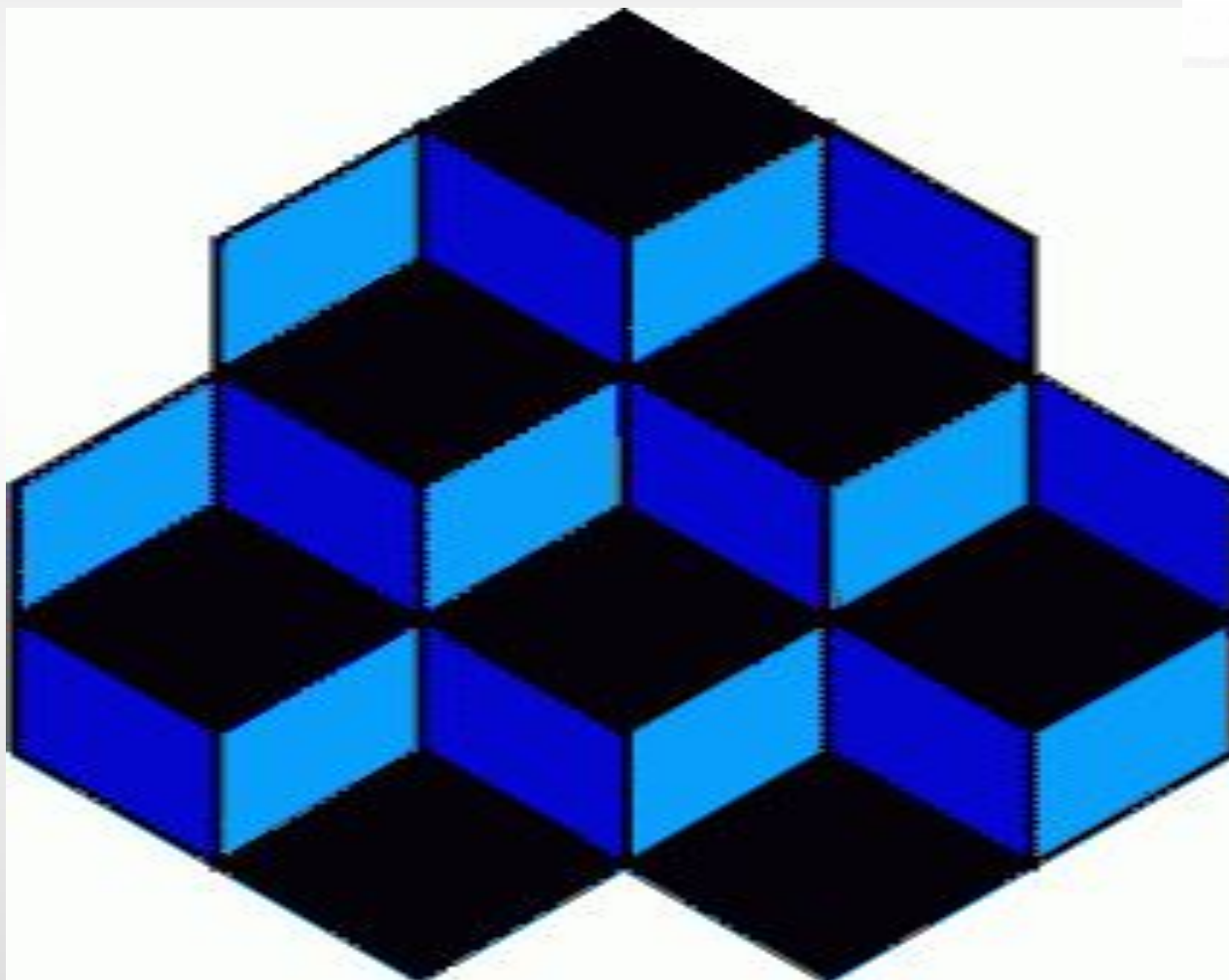


$$5 \times 13 = 65$$

Иллюзия зрения



Иллюзия зрения



Методическое пособие

Введение в геометрию. 6 класс: планирование, конспекты занятий / авт.-сост. И.В.Фотина. – Волгоград: Учитель, 2010.

Спортивная команда

<http://www.koipkro.kostroma.ru/Galich/school1/DocLib38/kalendplan4.gif>

Спортивный кубок

<http://s.picsfab.com/static/contents/images/2/3/8/a6914e4afe423ba33528c7abe377f.jpg>

Собака

<http://s004.radikal.ru/i208/1001/96/b74806716f4bt.jpg>

Лиса

http://img-fotki.yandex.ru/get/4417/119528728.d97/0_a4f97_d7ee26d1_XL

Зрительные искажения

<http://www.psy.msu.ru/illusion/distortion.html>

Пустая клетка в треугольнике

http://www.potehechas.ru/illusion/otkuda_vzjalos_otverstiye.shtml

Куда делась линия?

http://www.potehechas.ru/golovolomki/10_linij.shtml

Кубики

<http://i.piccy.info/i4/6c/89/a8a5e72a06c8d45e4fb1fb0ef80d.gif>

Анимированные картинки

<http://animashki.kak2z.org/oneimg.php?cat=3&pn=21&file=1061>

