

ПРИЧИНЫ ПОДОБНЫХ ОШИБОК СОСТОЯТ В ОСОБЕННОСТЯХ ФИЗИОЛОГИИ НАШЕГО ЗРЕНИЯ, А ТАКЖЕ В ПСИХОЛОГИИ ВОСПРИЯТИЯ. ИНОГДА ИЛЛЮЗИИ МОГУТ ПРИВОДИТЬ К АБСОЛЮТНО НЕПР
КОЛИЧЕСТВЕННЫМ ОЦЕНКАМ КОНКРЕТНЫХ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ
ВЕЛИЧИН.

ОБМАН ЗРЕНИЯ. ПЕРЕВЕРТЫШ.

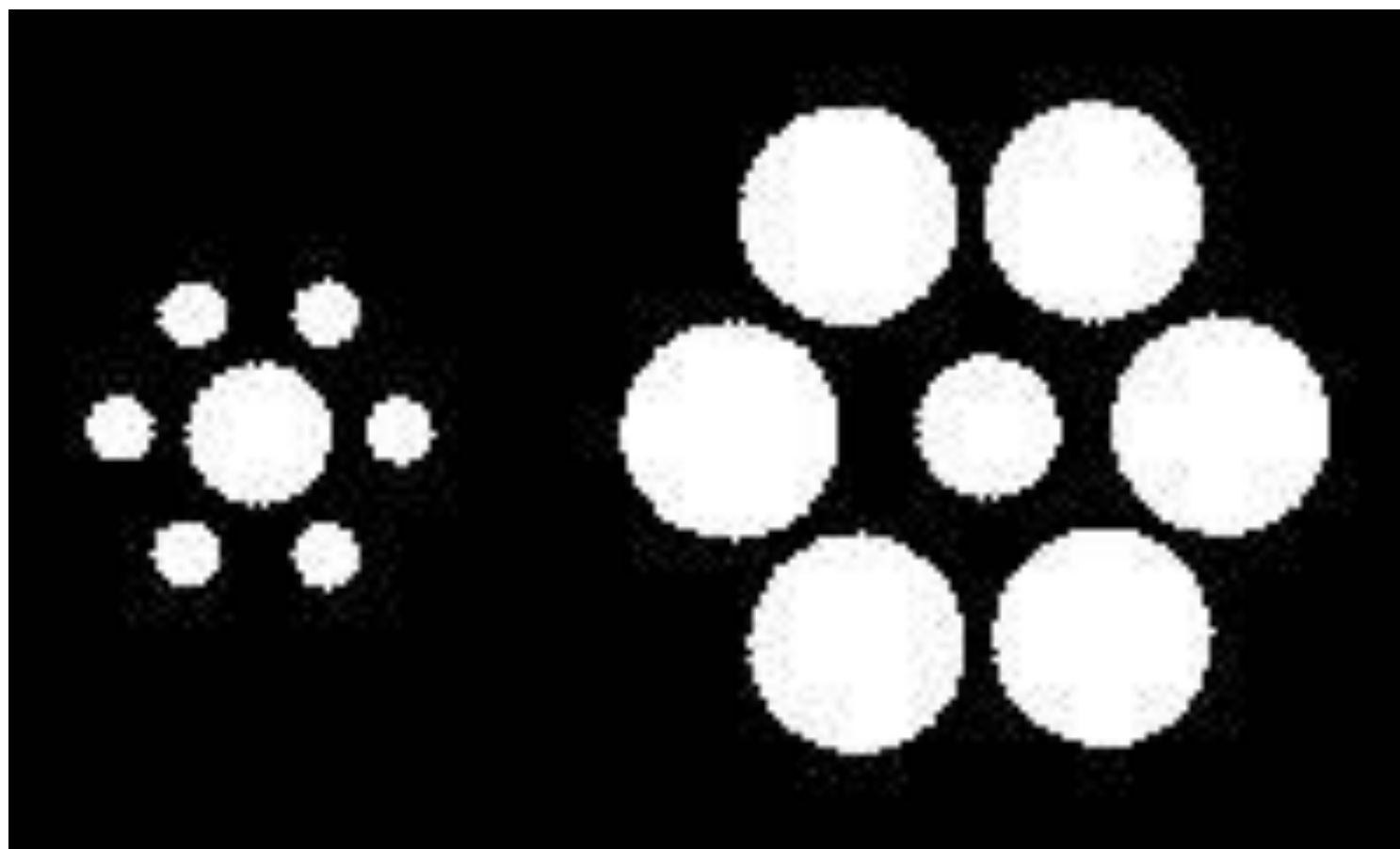


Лодка и остров

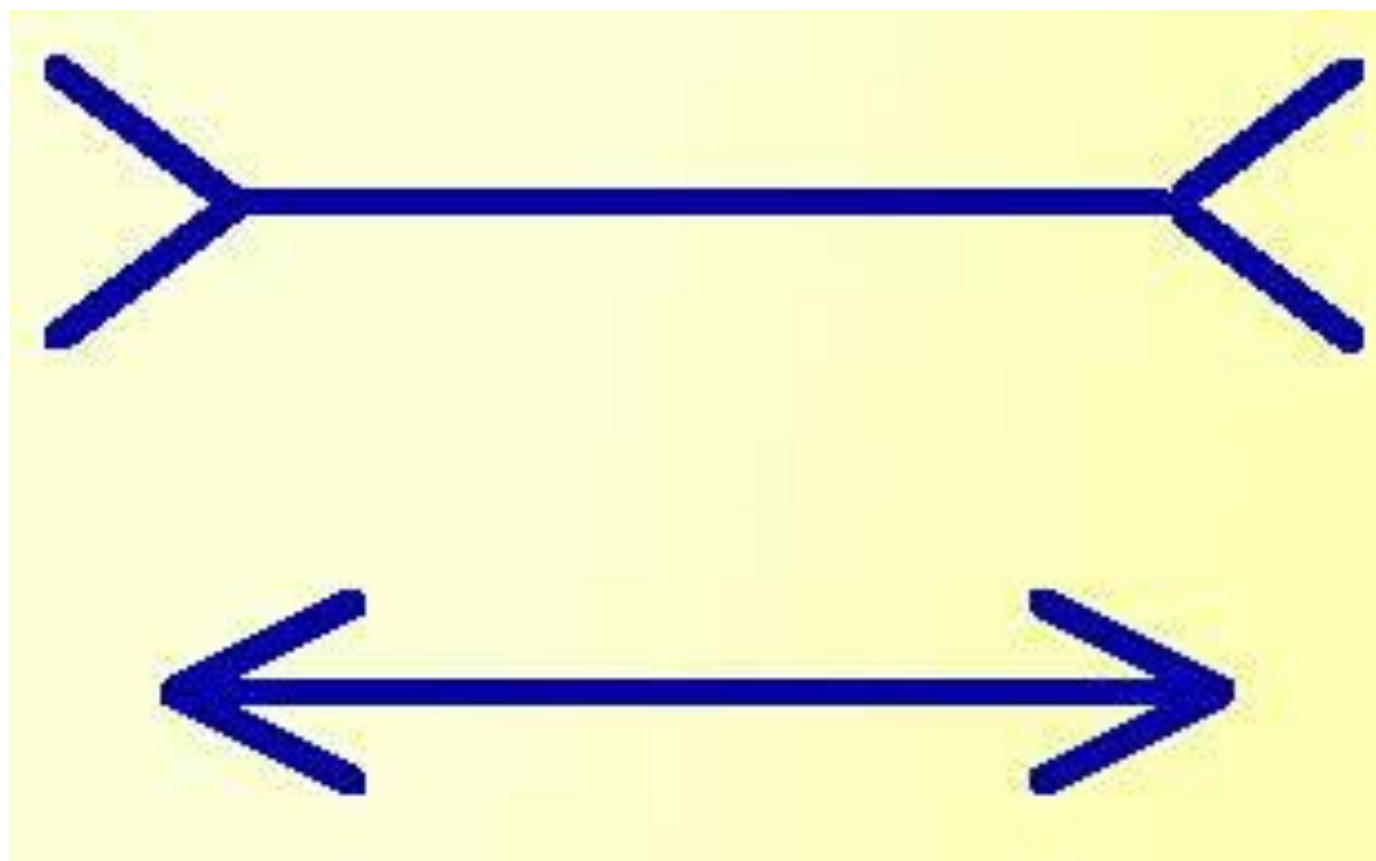


Утка

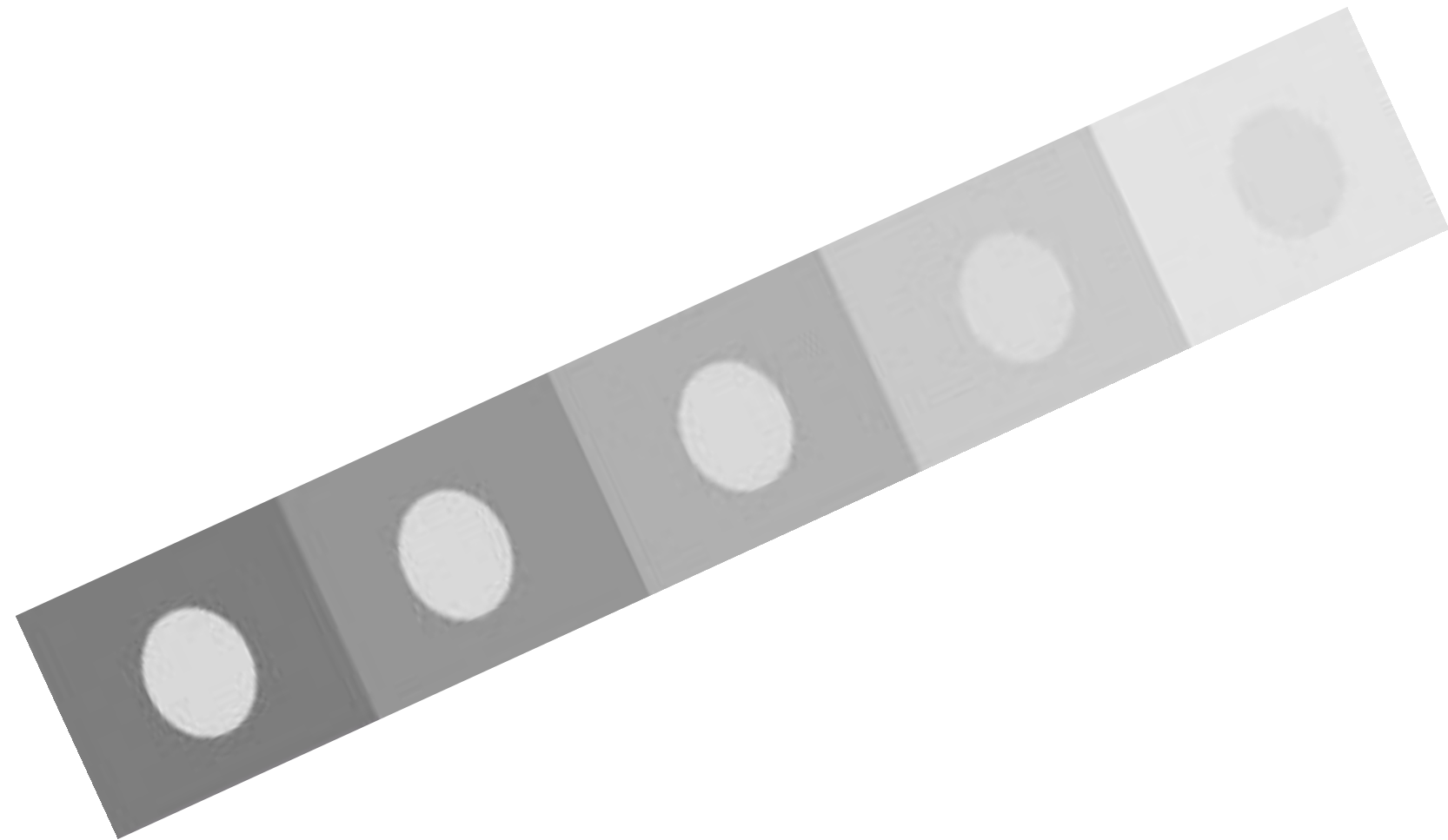
ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ТОЧКИ НА ДВУХ ИЗОБРАЖЕНИЯХ ОДИНАКОВОГО РАЗМЕРА



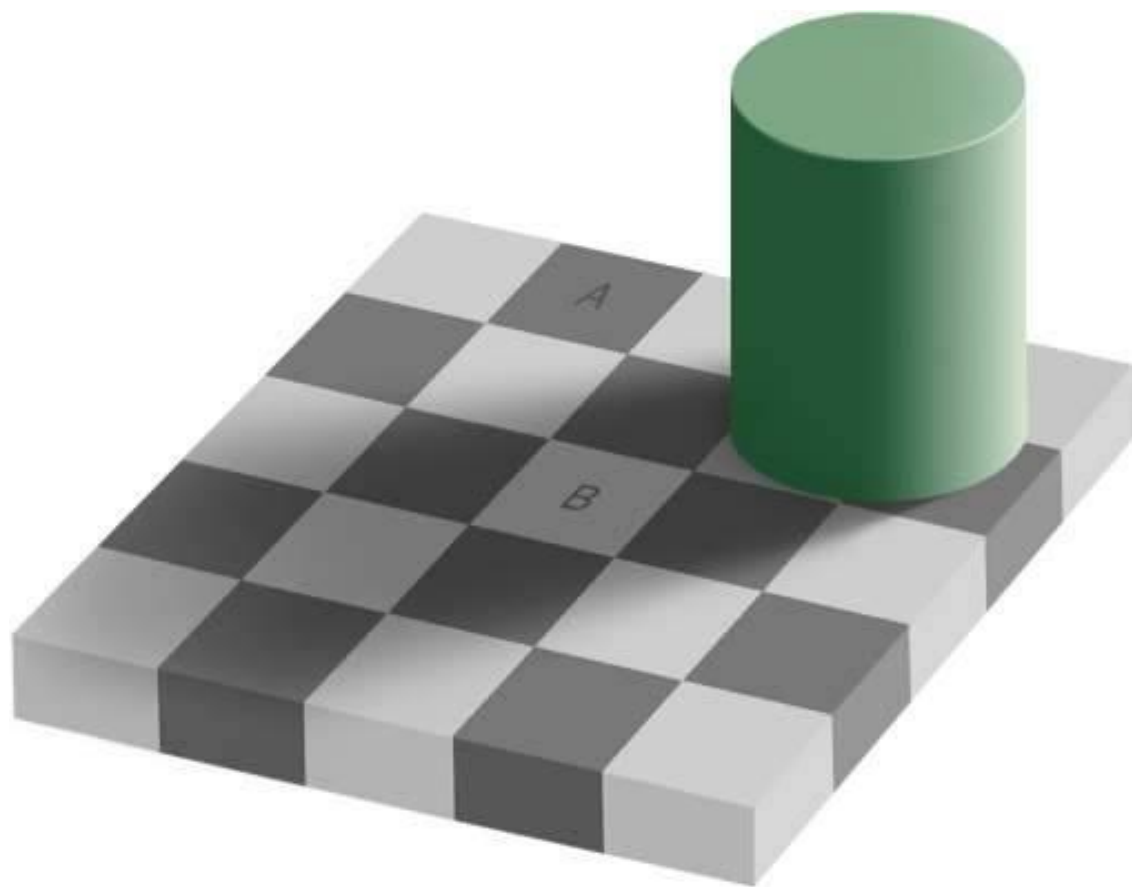
ДЛИНА ДВУХ ОТРЕЗКОВ
ОДИНАКОВА



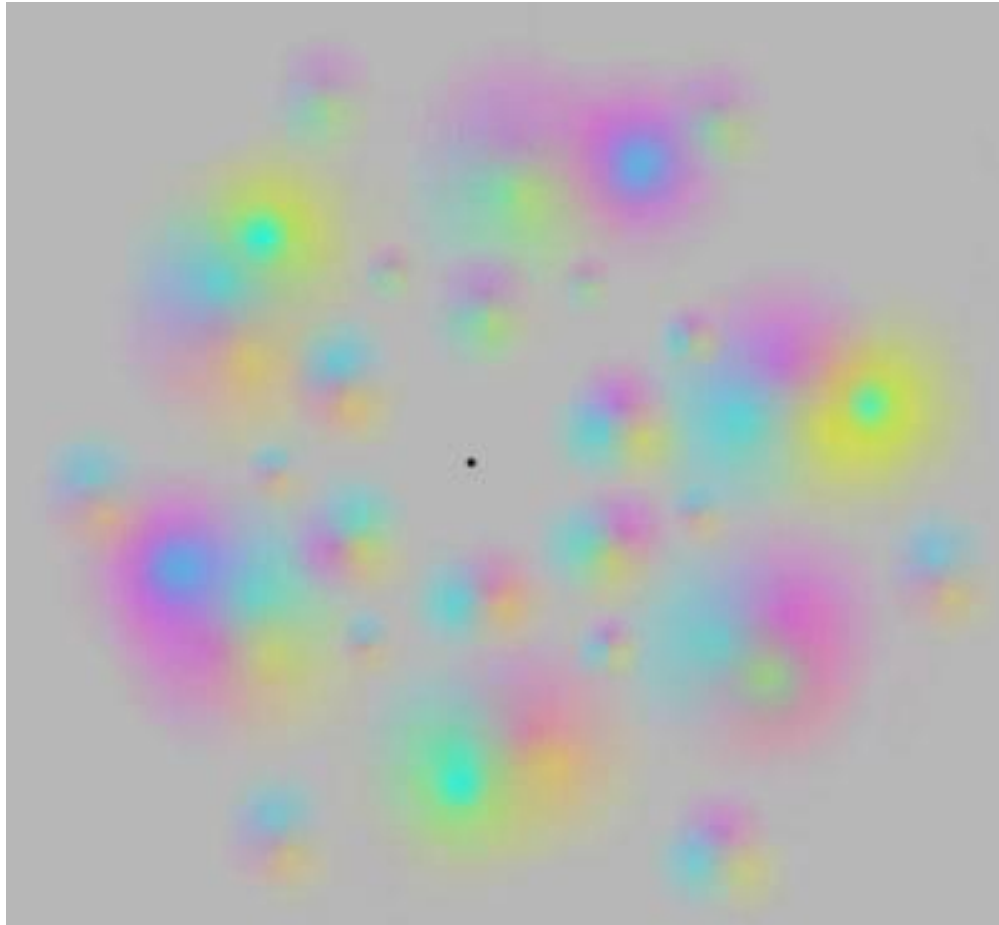
ГЛЯДЯ НА РИСУНОК, МОЖНО ПРОНАБЛЮДАТЬ ИЛЛЮЗИЮ ЦВЕТОВОСПРИЯТИЯ. НА САМОМ ДЕЛЕ КРУГИ НА РАЗНЫХ КВАДРАТАХ ОДИНАКОВОГО СЕРОГО ОТТЕНКА.



СЛОЖНО ПОВЕРИТЬ, НО ТОЧКИ А
И В ОДИНАКОВОГО ЦВЕТА.



ГЛЯДЯ НА СЛЕДУЮЩЕЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ,
СМОТРИТЕ НА ЧЁРНУЮ ТОЧКУ. ЧЕРЕЗ
НЕКОТОРОЕ ВРЕМЯ ЦВЕТНЫЕ ПЯТНА ДОЛЖНЫ
УЙТИ.



ЕСЛИ ВЫ НЕКОТОРОЕ ВРЕМЯ БУДЕТЕ
СМОТРЕТЬ НА ЦЕНТРАЛЬНУЮ ТОЧКУ,
ТО ПОЛОСЫ ИСЧЕЗНУТ.

