Симметрия вокруг нас

**Симметрия это –
гармония и красота,
равновесие,
устойчивость.**

Школа №1311
Ученика 6А класса
Давыдов Илюша

Содержание

Симметрия в мире животных.

Симметрия в мире растений.

Симметрия на улицах города.

Симметрия в различных школьных предметах.

Примеры симметрии на рисунках.

Общий вывод.

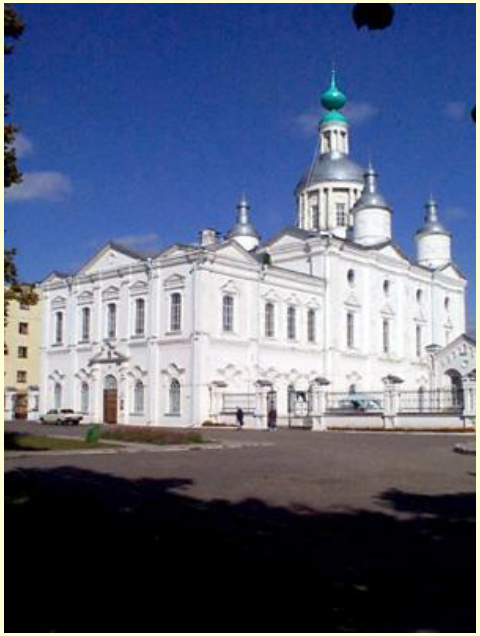
Симметрия в мире животных

- Насекомые, птицы, животные – симметричны.
- Симметрия форм, окраски насекомых, птиц придает красоту.
- Симметрия служит для равновесия

Симметрия в мире растений

- Цветки растений – симметричны.
- Симметрия форм, окраски цветков придает им красоту.
- У цветков как правило много осей симметрии.

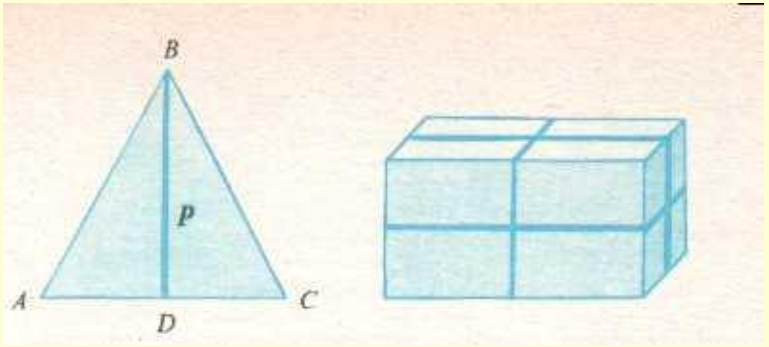
Симметрия на улицах города



Симметрия широко используется в архитектуре.
Симметрия форм зданий, отдельных их элементов придает им красоту.
Использование симметрии в конструкции зданий, симметричных элементов в отделке, а также симметрично расположенные строения создают красоту и гармонию.

Симметрия в различных школьных предметах

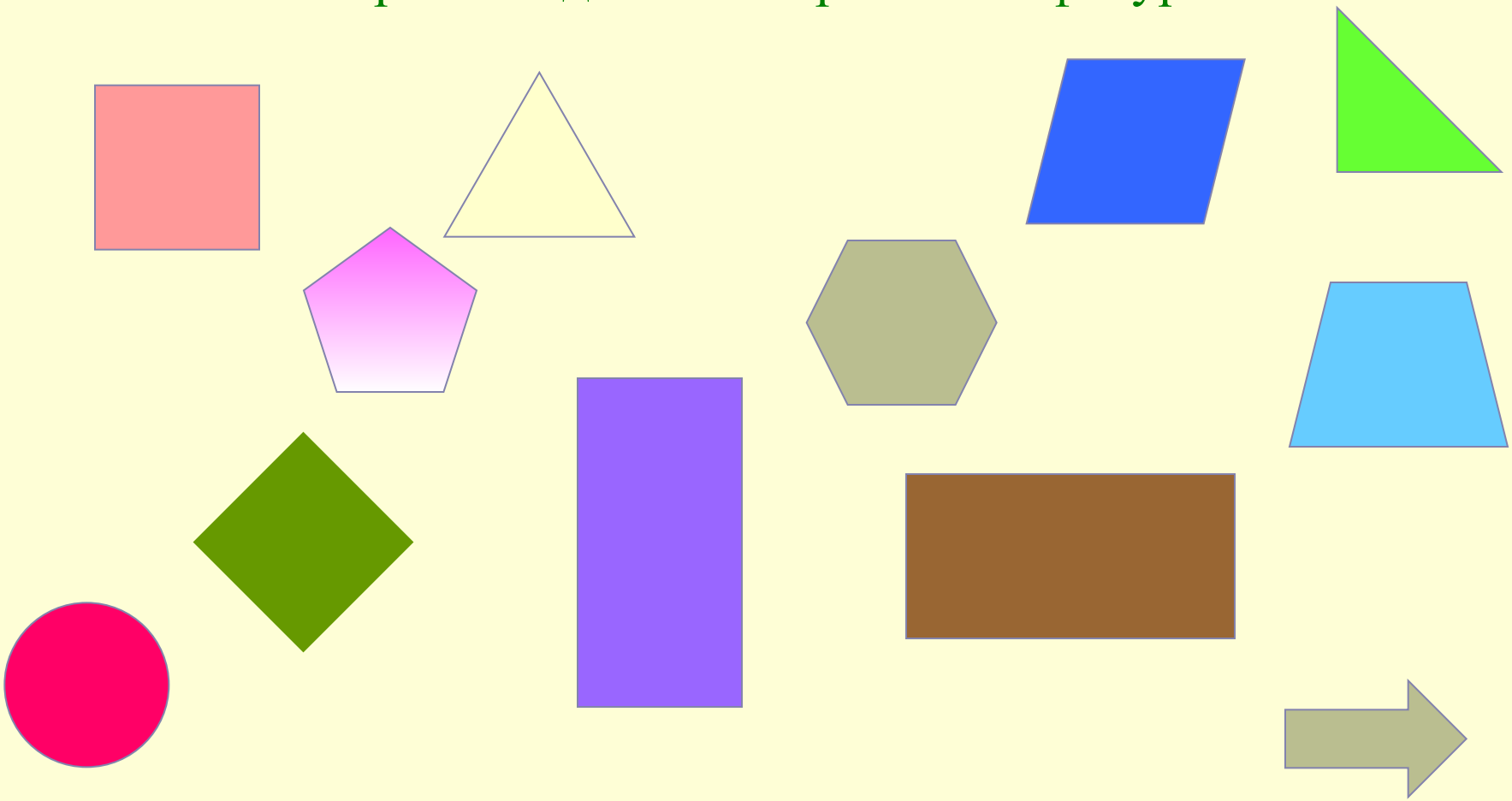
3 8 0



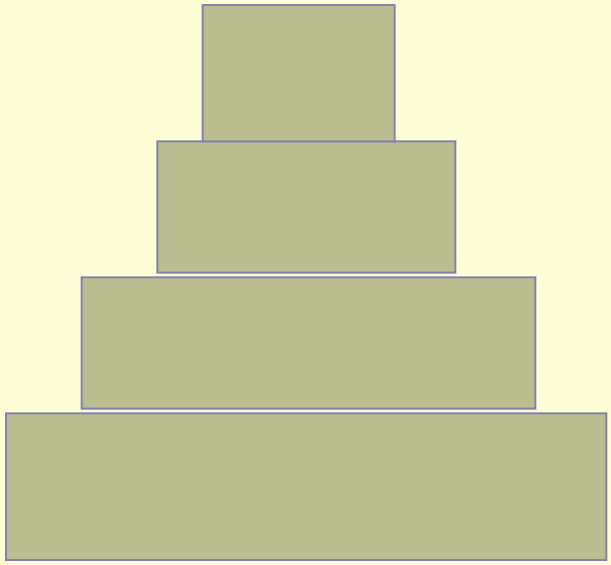
Обьяснение:

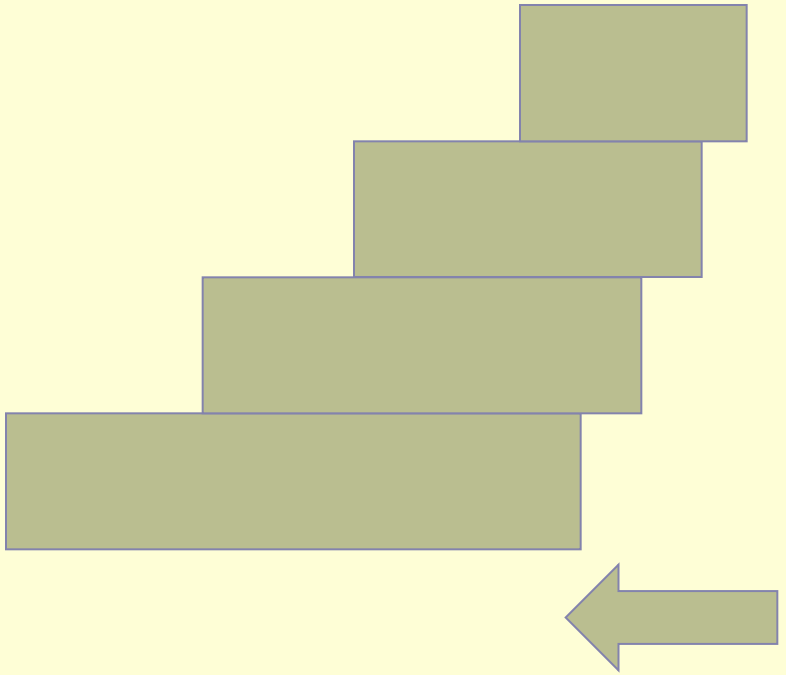
Определить количество:

- симметричных фигур,
- осей симметрии каждой геометрической фигуры



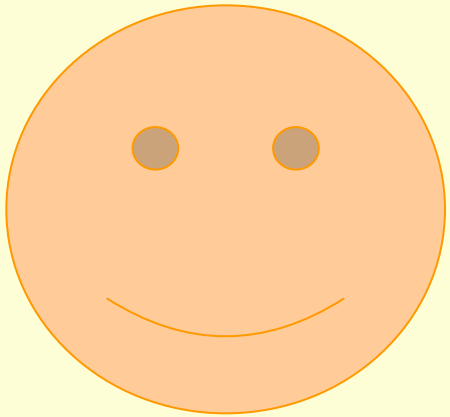
Пример симметричной и не симметричной фигуры.





Примеры симметрии на рисунках.

Общий вывод

- Симметрия широко используется во всех школьных предметах.
- Симметрия придает устойчивость.
- Симметрия позволяет совершенствовать и ускорять процесс создания нового (узоры, орнаменты, аппликация)

!Спасибо за внимание