

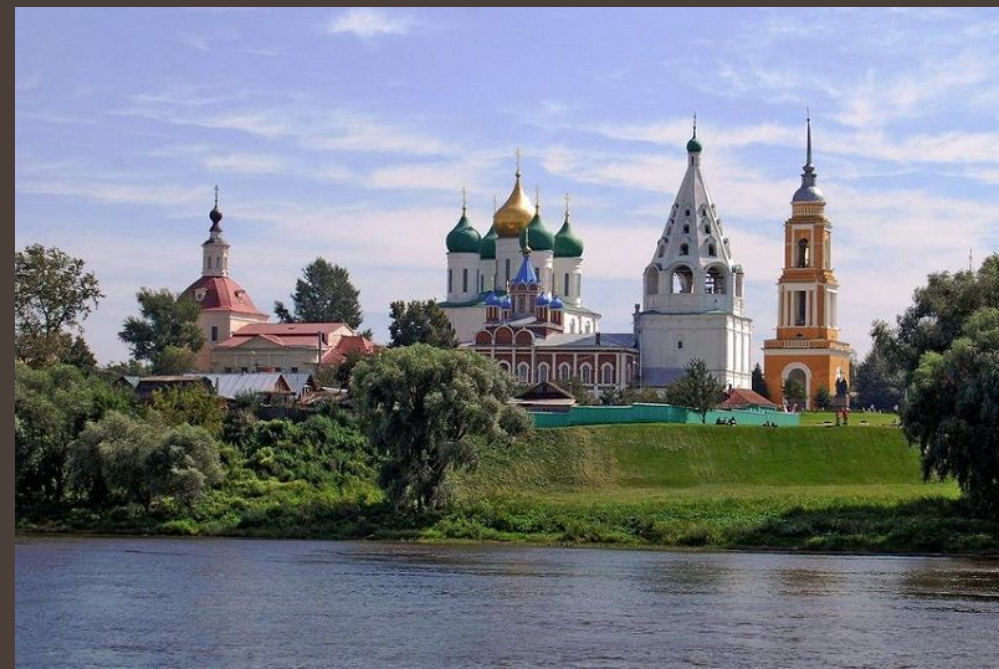
Искусство. Симметрия

Естествознание, 10 класс

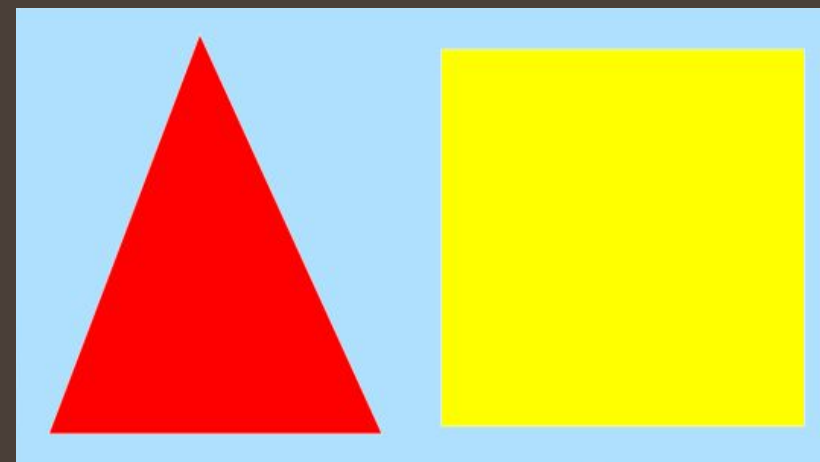
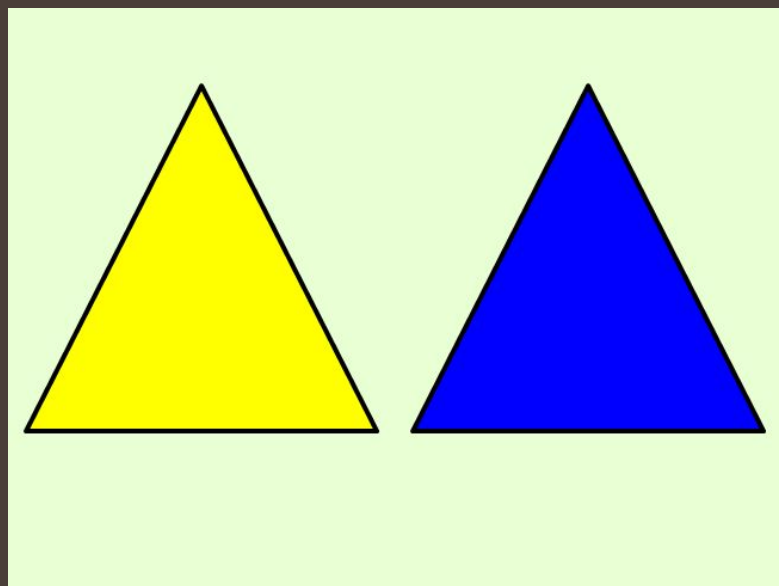
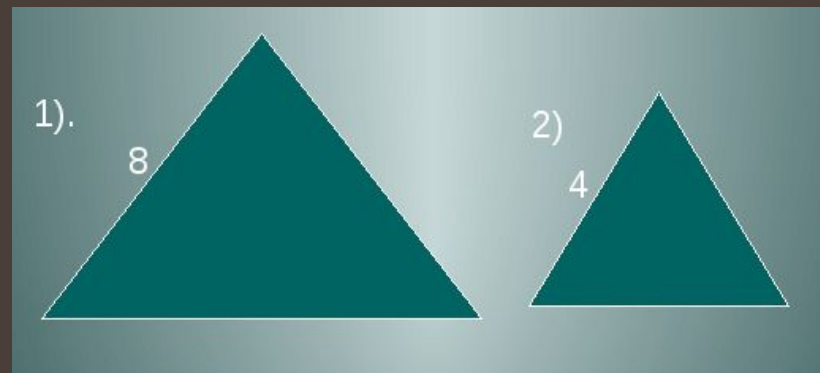
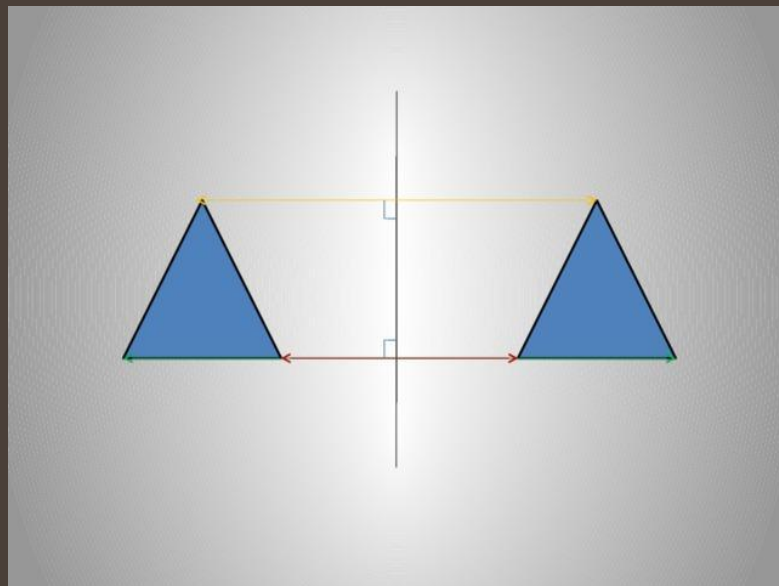
Гжель



ГЖЕЛЬСКАЯ РОЗА



Виды симметрии в искусстве



Церковь Святой
Живоначальной
Троицы в
Никитниках

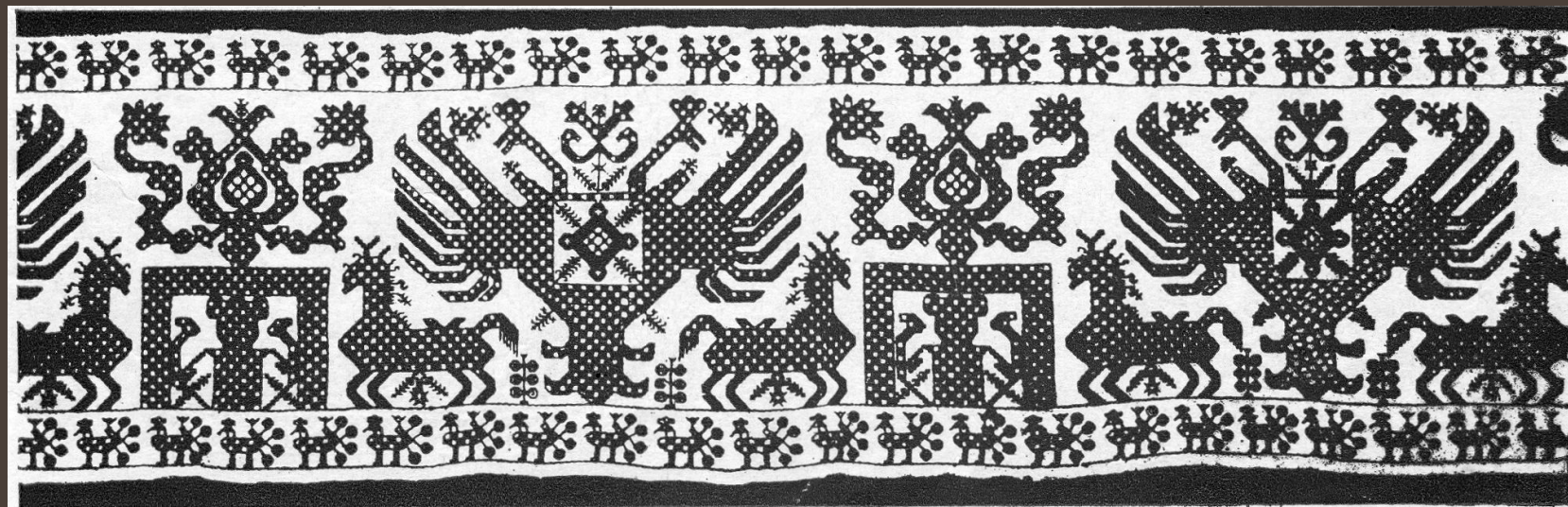
© Чеботарь Александр Мирчевич, temples.ru



Церковь Святой
Живоначальной
Троицы в
Никитниках



Орнамент.
Архангельск



Плавающая симметрия

Реймский собор (13-15 века) Франция

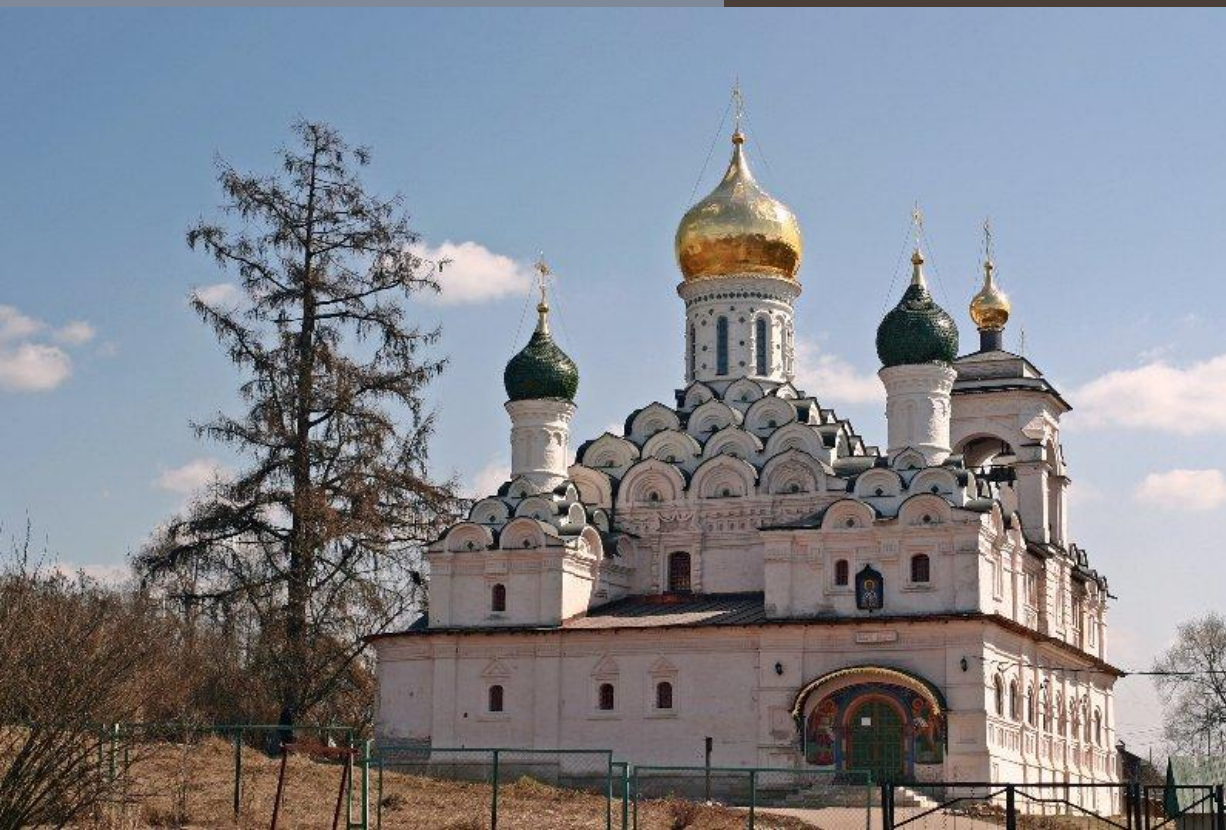
Античность: все
идеальное описывается
строго математически



Строгая зеркальная симметрия. Рационализм
Западноевропейской цивилизации

Плавающая симметрия

Никольский
храм
(1664-1665 г.г.)
Фронтальный и
боковой вид



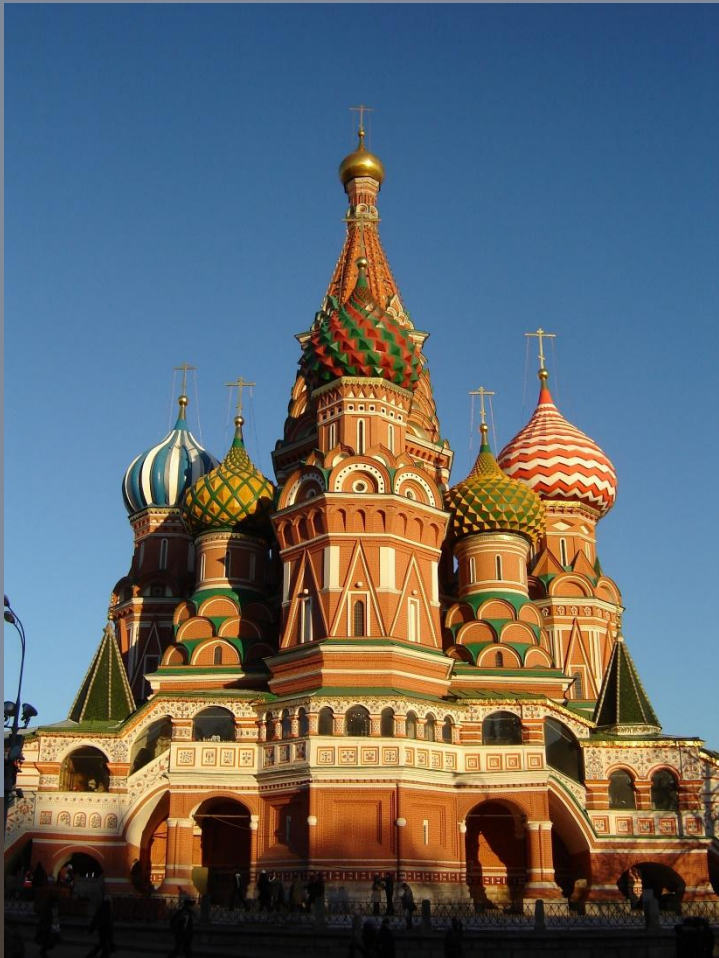
Слева: Северная сторона. Фасад
ассиметричен

Справа: Северная сторона. Фасад
симметричен

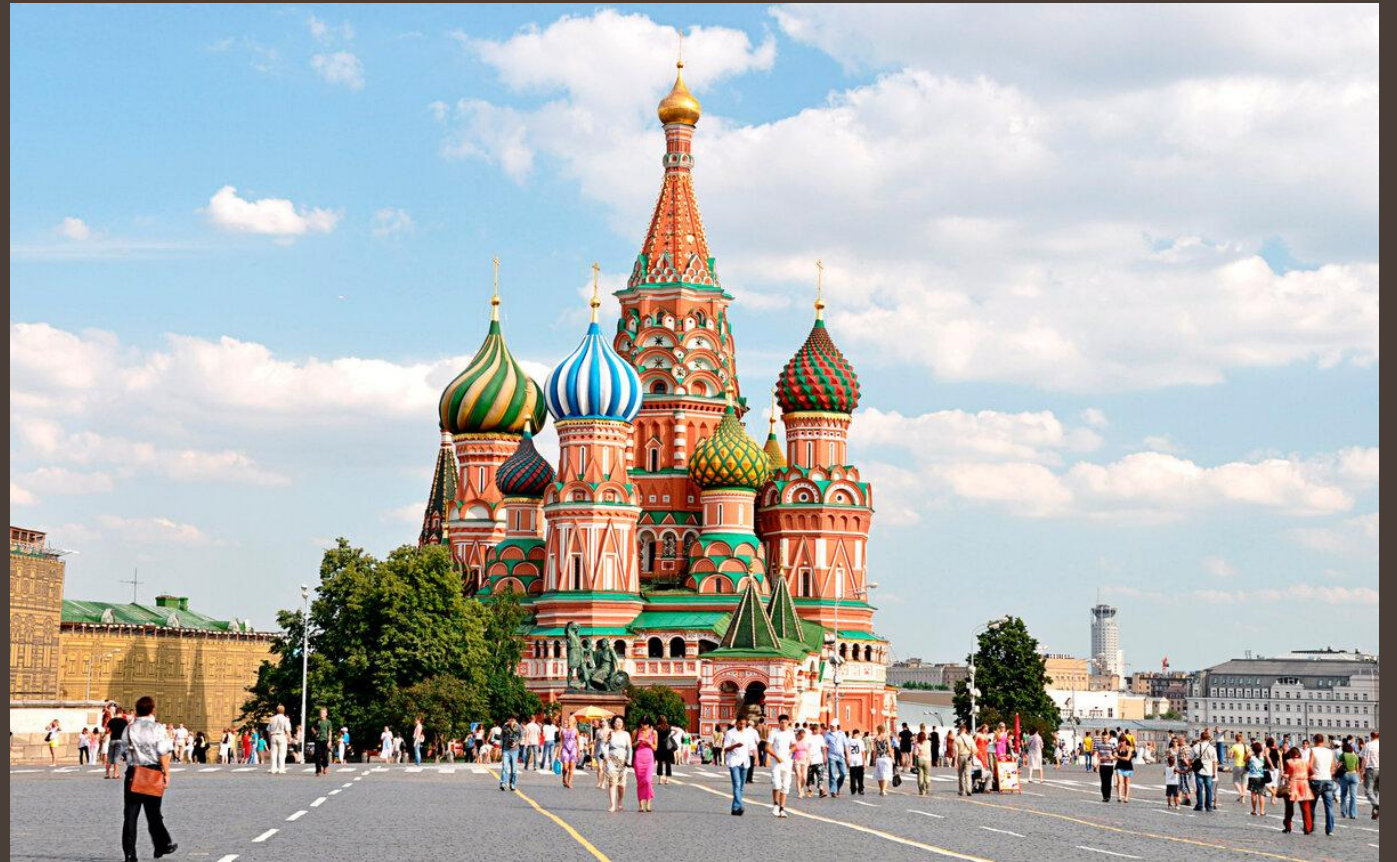
Построить, как мера и красота
стяжет

Плавающая симметрия

Храм Василия
Блаженного
(1555-1561 г.г.)



С 12 века



Справа: Вид храма с Красной площади. Храм выглядит ассимметричным

Слева: Вид храма со стороны колокольни Ивана Великого. Храм выглядит симметричным

Построить, как мера и красота стяжет

Церковь Санта-Мария-Новелла



Укажите тип симметрии. Объясните Ваше решение. При оформлении работы не забудьте указать город, в котором находится церковь, дату постройки

Церковь Иоанна
Предтечи –
единственный в
России
пятнадцатиглавы
й храм

1687 г
Ярославль



Укажите тип симметрии. Объясните Ваше решение. При оформлении работы не забудьте указать город, в котором находится церковь, дату постройки

Мезенская
роспись
Орнамент



Укажите тип симметрии. Объясните Ваше решение. Какие два цвета используют в росписи?