



# Симметрия вокруг нас

Учитель  
математики  
Танина Надежда  
Александровна

# Определение

в древности слово “симметрия” употреблялось как “гармония”, “красота”. Действительно по гречески оно означает “соразмерность, пропорциональность”

# Симметрия в природе



# Симметрия в архитектуре



# Симметрия в быту



# Симметрия в литературе

Палиндром - это абсолютное проявление симметрии в литературе

например “А роза упала на лапу Азора”

# Симметрия в буквах и цифрах

Ж

2002

Т

6996

М

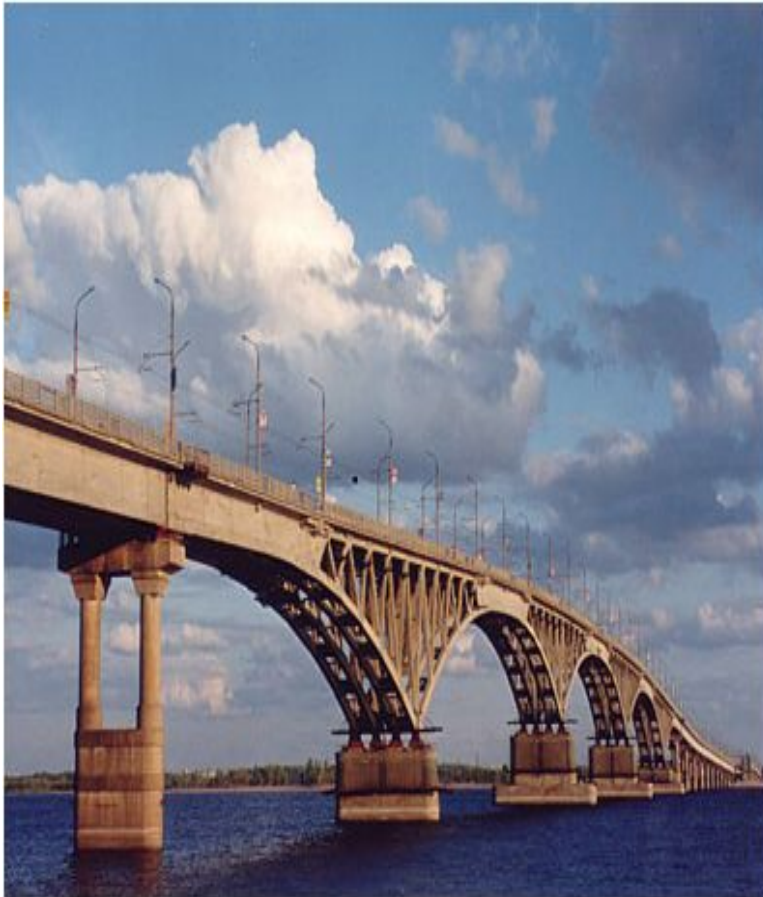
Х

# Симметрия в словах

**ШАЛАШ, КАЗАК, РАДАР,  
АЛЛА, АННА, КОК, ПОП**



# Симметрия в технике



# Симметрия микромира

