

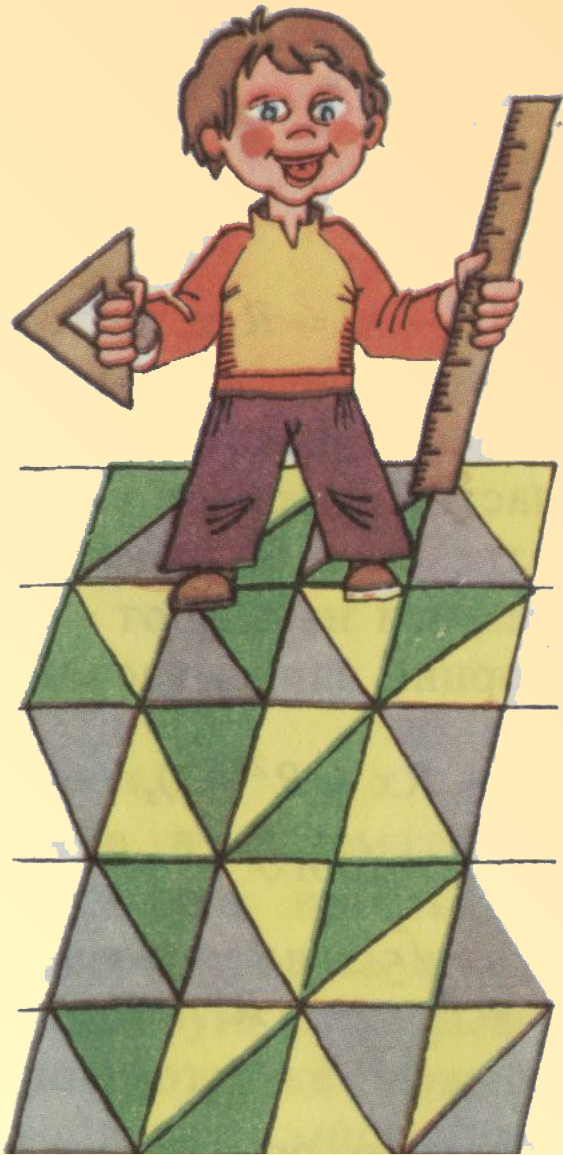
МОУ гимназия №56

г.Томск-2007

# ПРАВИЛЬНЫЕ МНОГОУГОЛЬНИКИ

Урок геометрии в 9 классе

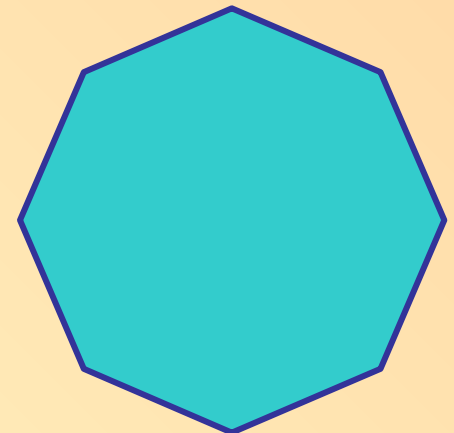
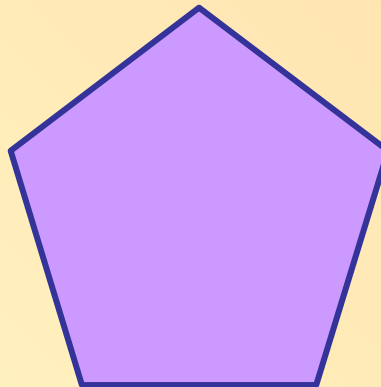
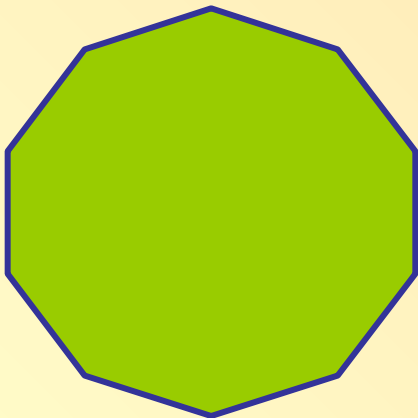
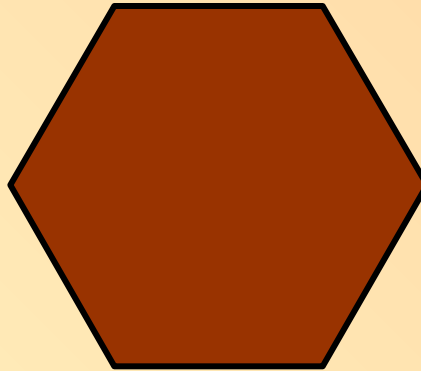
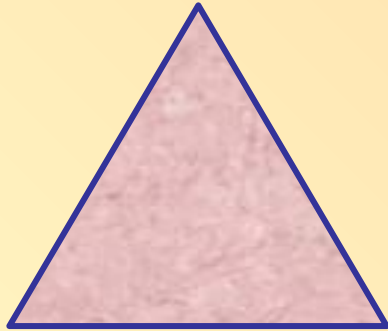
Луковникова Н.М.,  
учитель математики



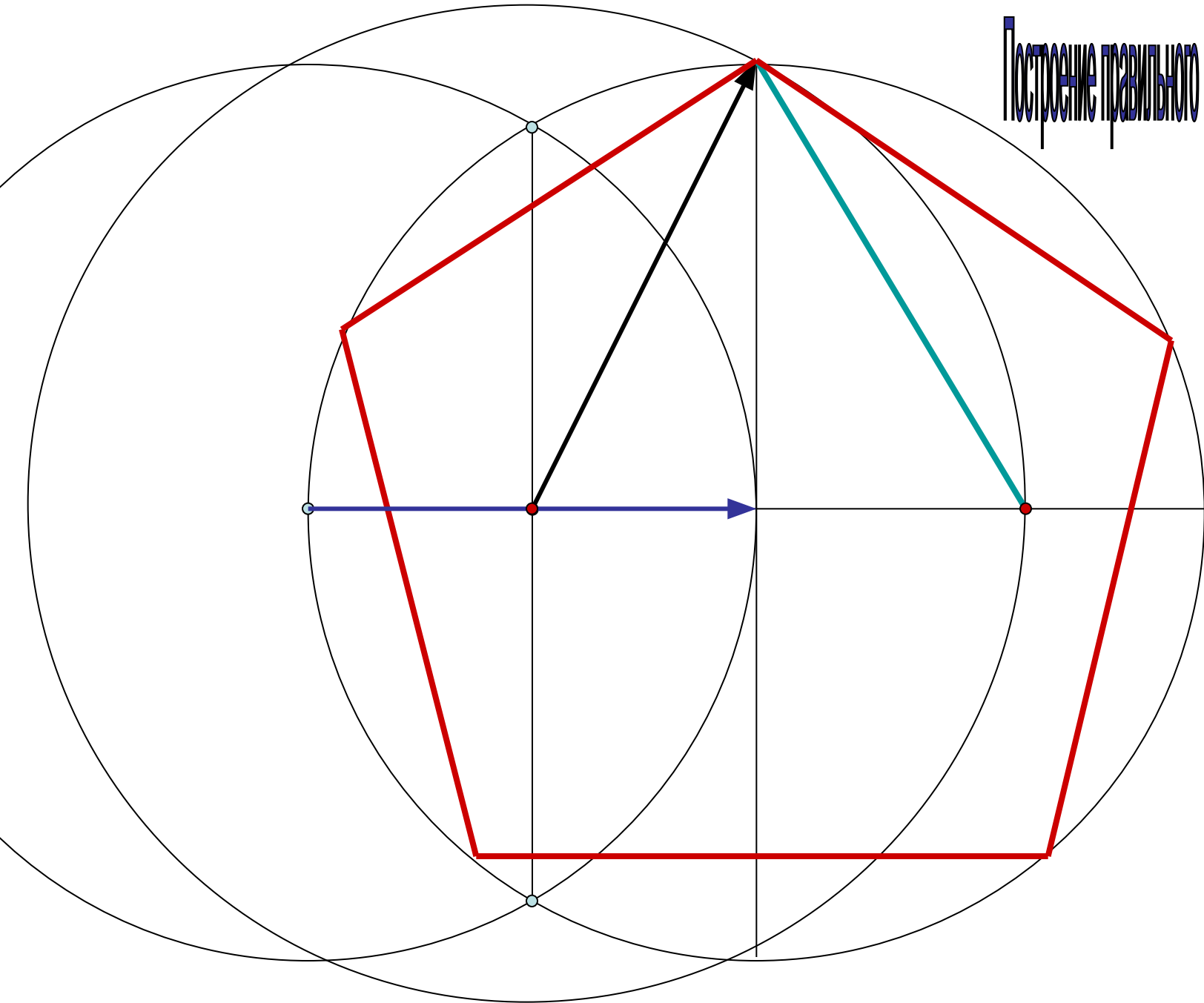
**«Считай несчастным тот день  
или тот час, в который ты не  
усвоил ничего нового и ничего  
не прибавил к своему  
образованию»**

**Я.А.Каменский**

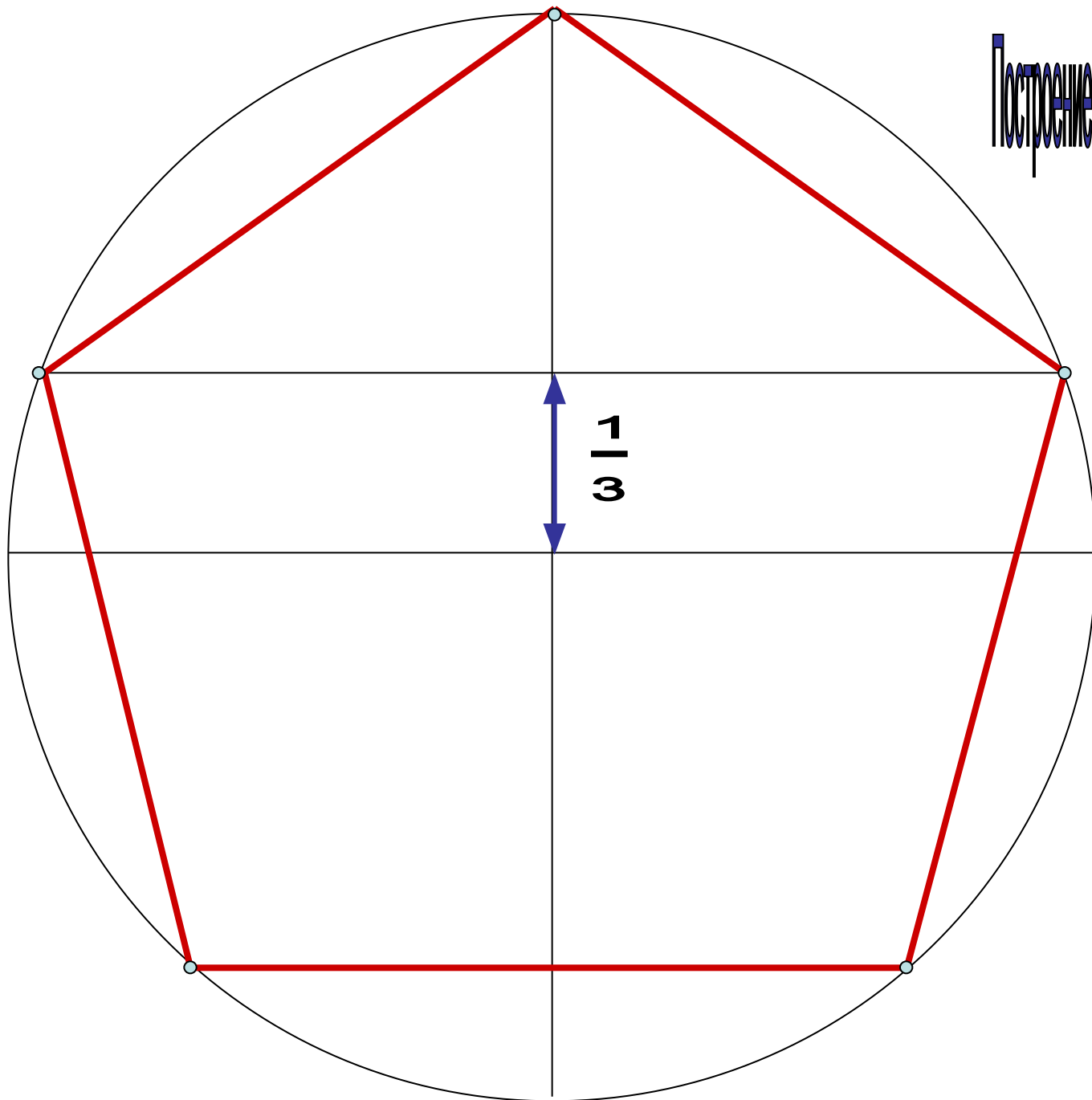
**Правильным называется  
многоугольник, у которого все  
стороны равны и все углы равны.**



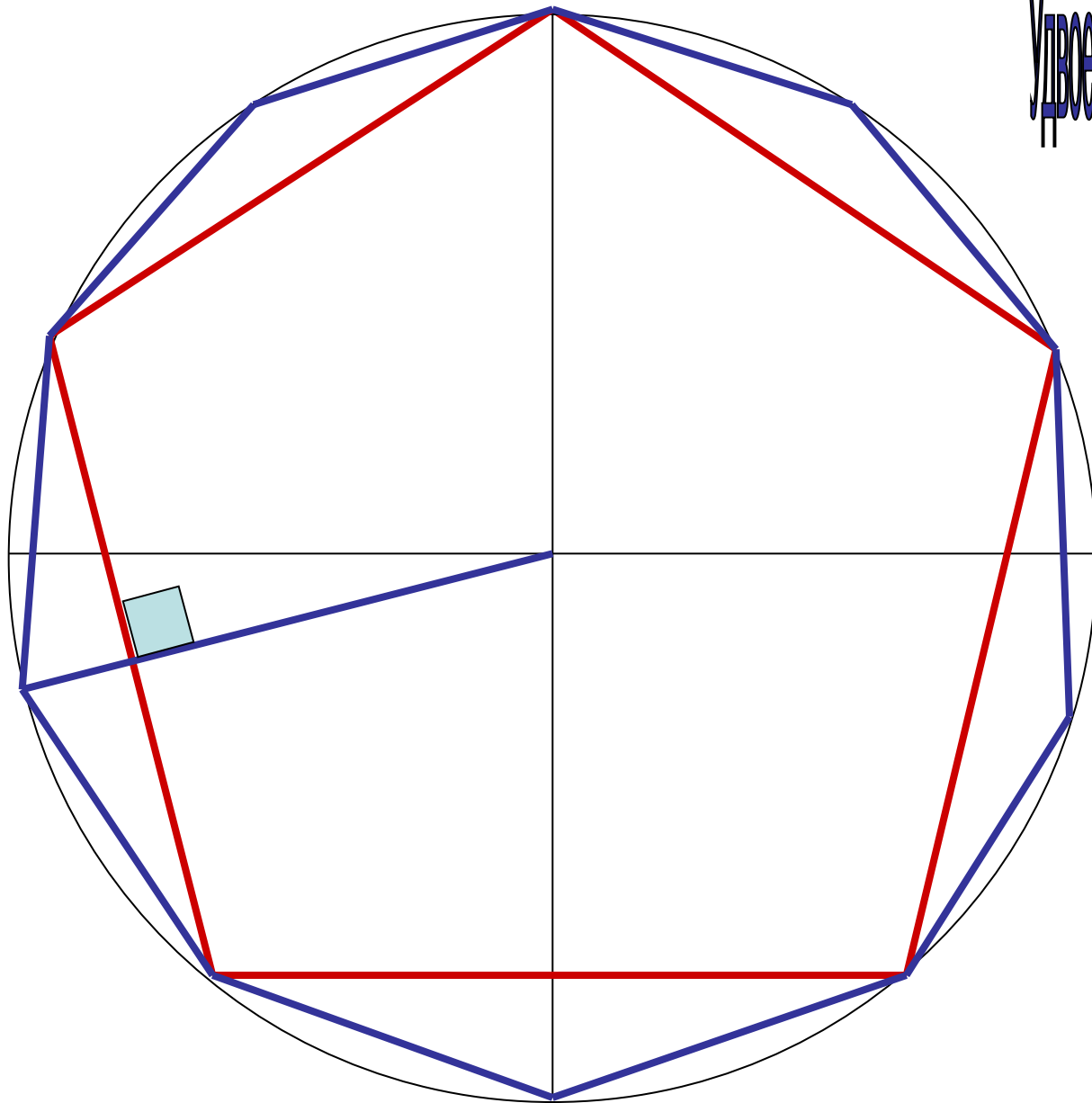
# Построение правильного пятиугольника 1 способ



# Построение правильного пятиугольника 2 способ

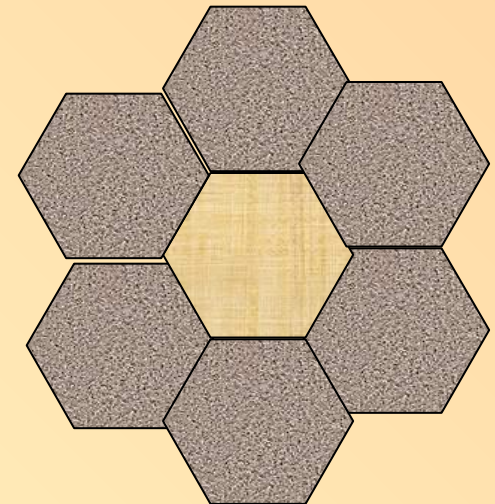
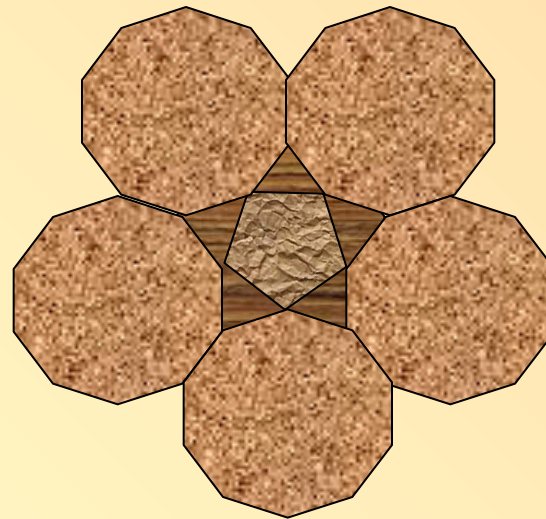
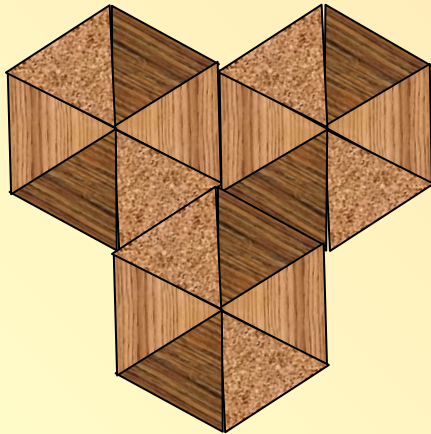
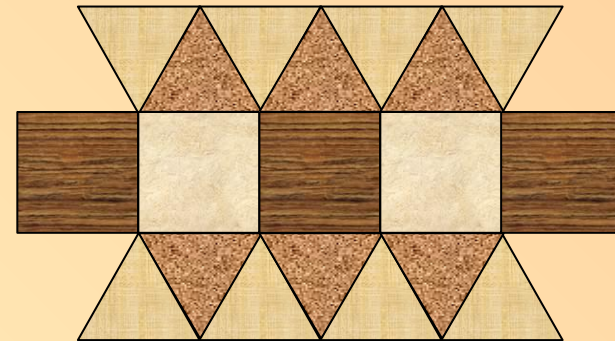
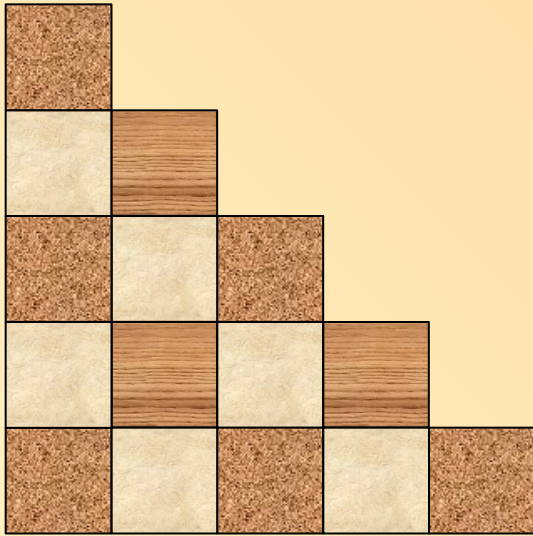


# Удвоение количества сторон многоугольника





# Паркеты из правильных многоугольников



## Источники:

<http://www.oparket.info/> паркеты эрмитажа

<http://www.otdelremonta.ru/gallery.htm>

[http://arbuz.uz/u\\_parket.html](http://arbuz.uz/u_parket.html)

Энциклопедический словарь юного математика./  
Сост. А.П.Савин.-М.:Педагогика, 1989