

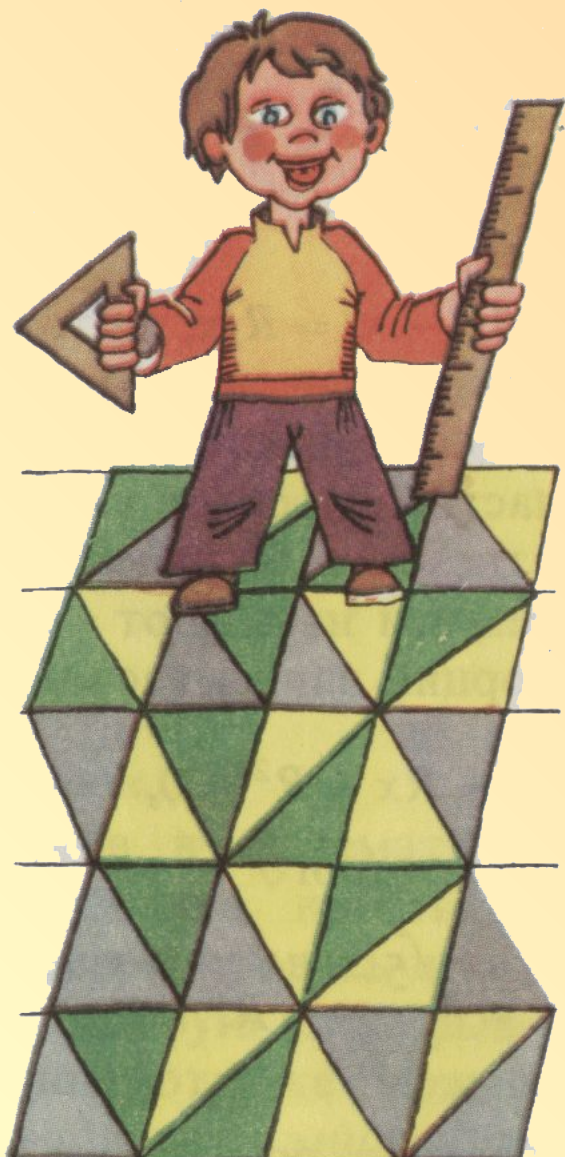
МОУ гимназия №56

г.Томск-2007

ПРАВИЛЬНЫЕ МНОГОУГОЛЬНИКИ

Урок геометрии в 9 классе

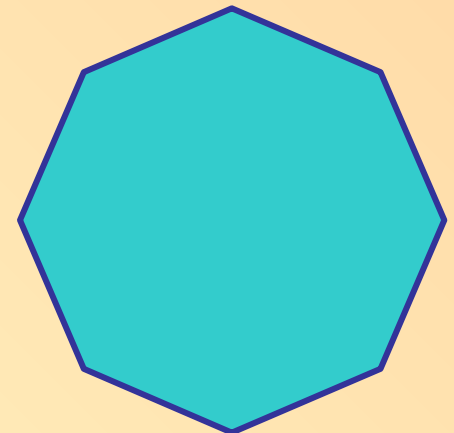
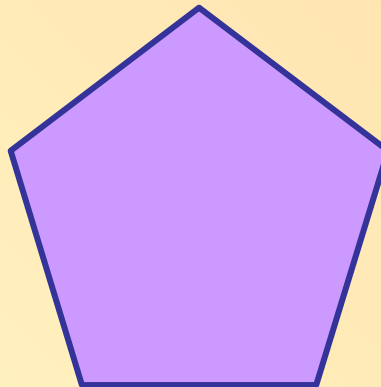
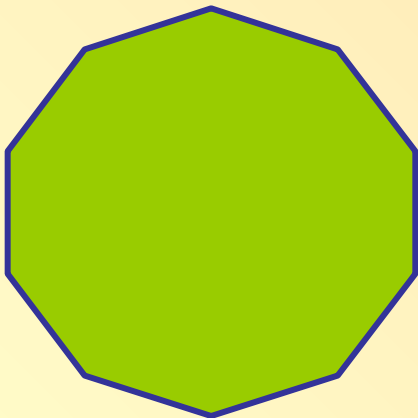
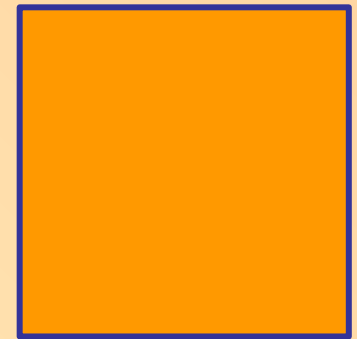
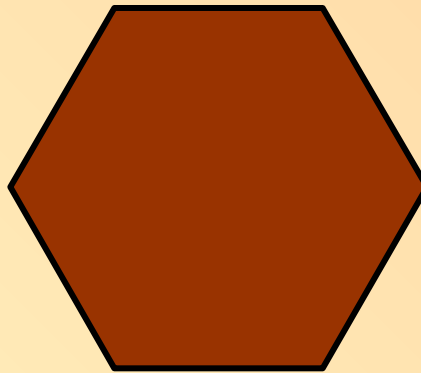
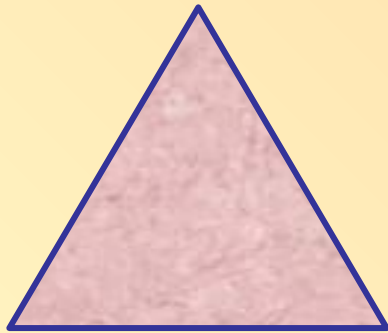
Луковникова Н.М.,
учитель математики



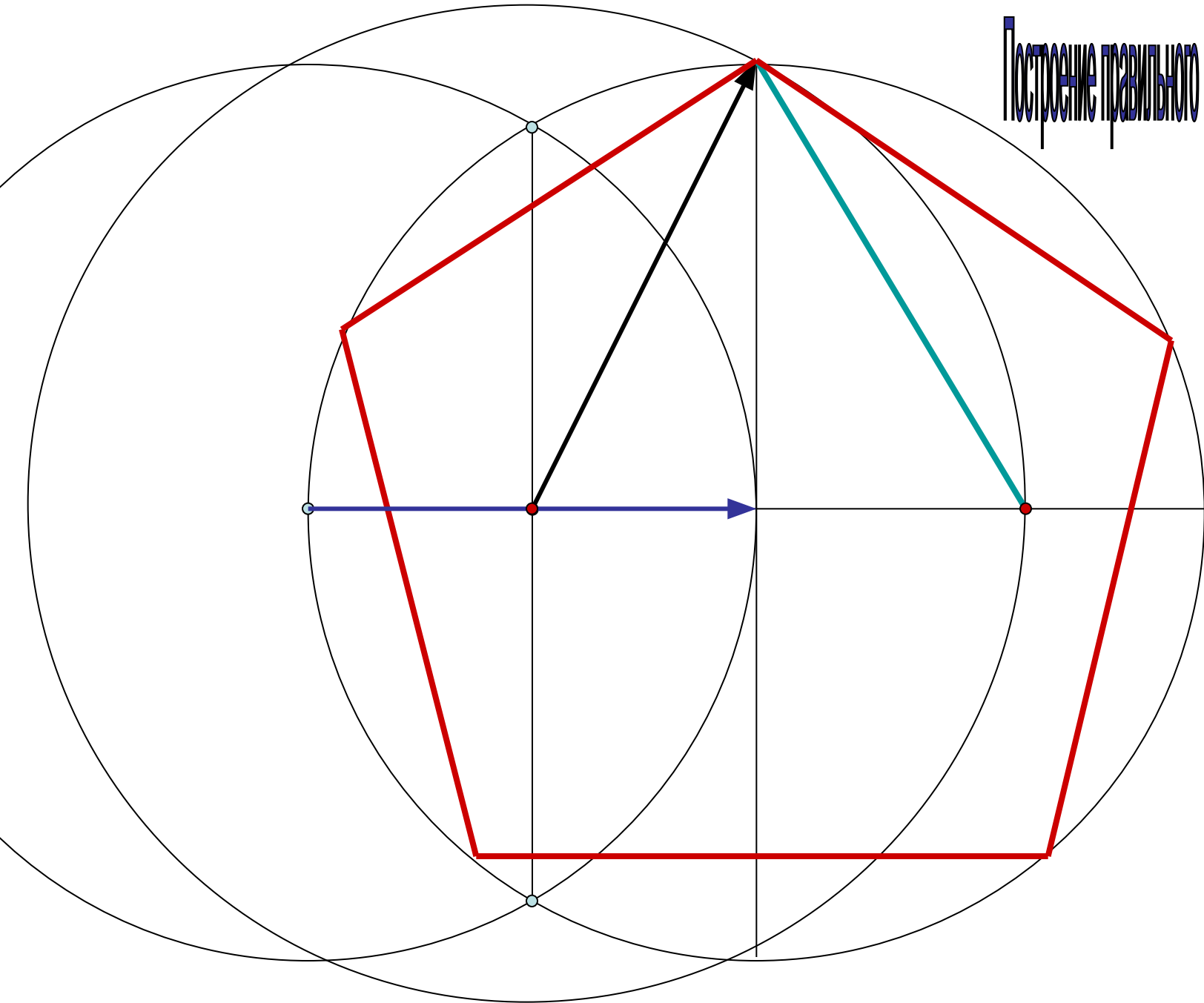
**«Считай несчастным тот день
или тот час, в который ты не
усвоил ничего нового и ничего
не прибавил к своему
образованию»**

Я.А.Каменский

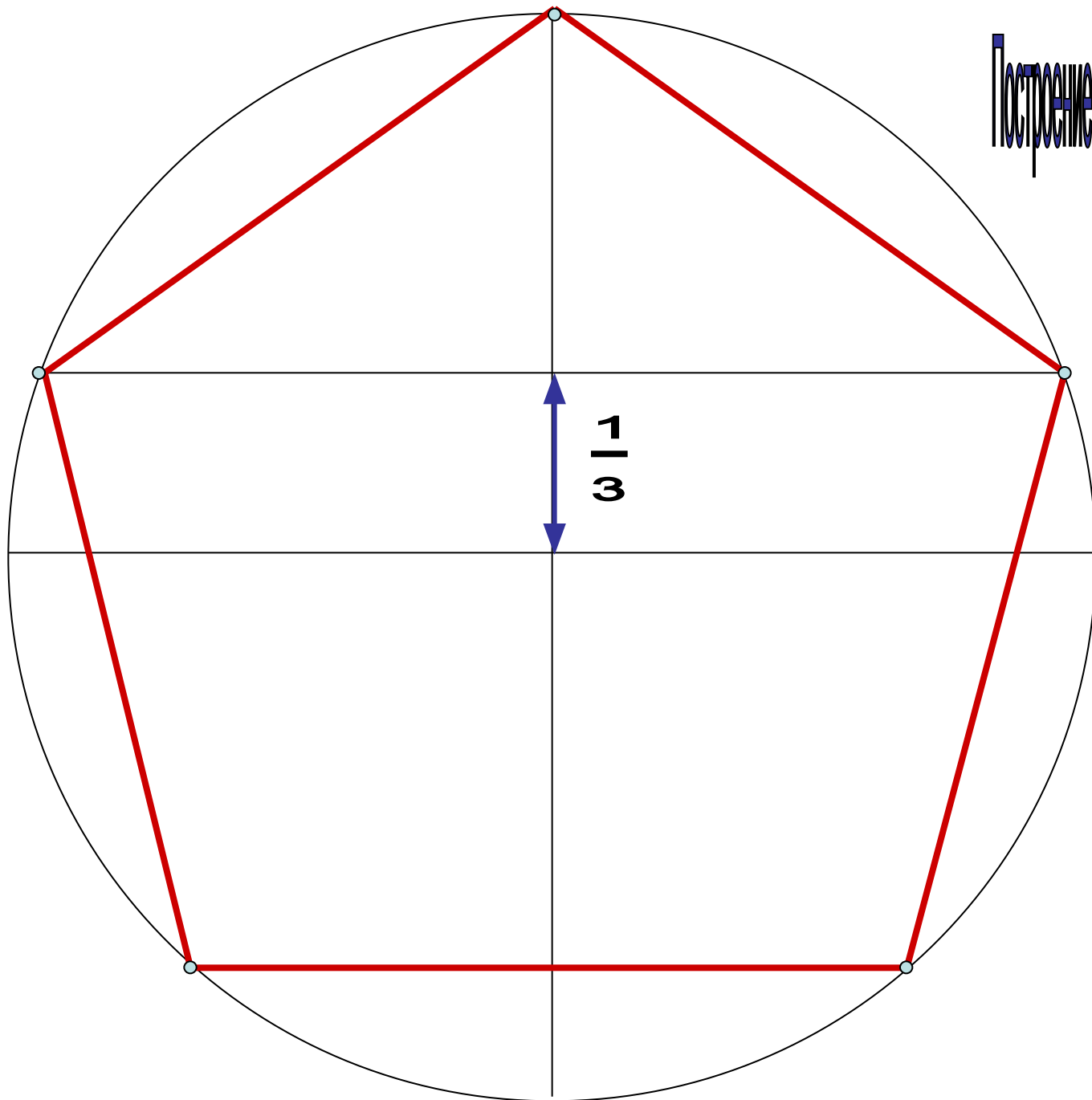
**Правильным называется
многоугольник, у которого все
стороны равны и все углы равны.**



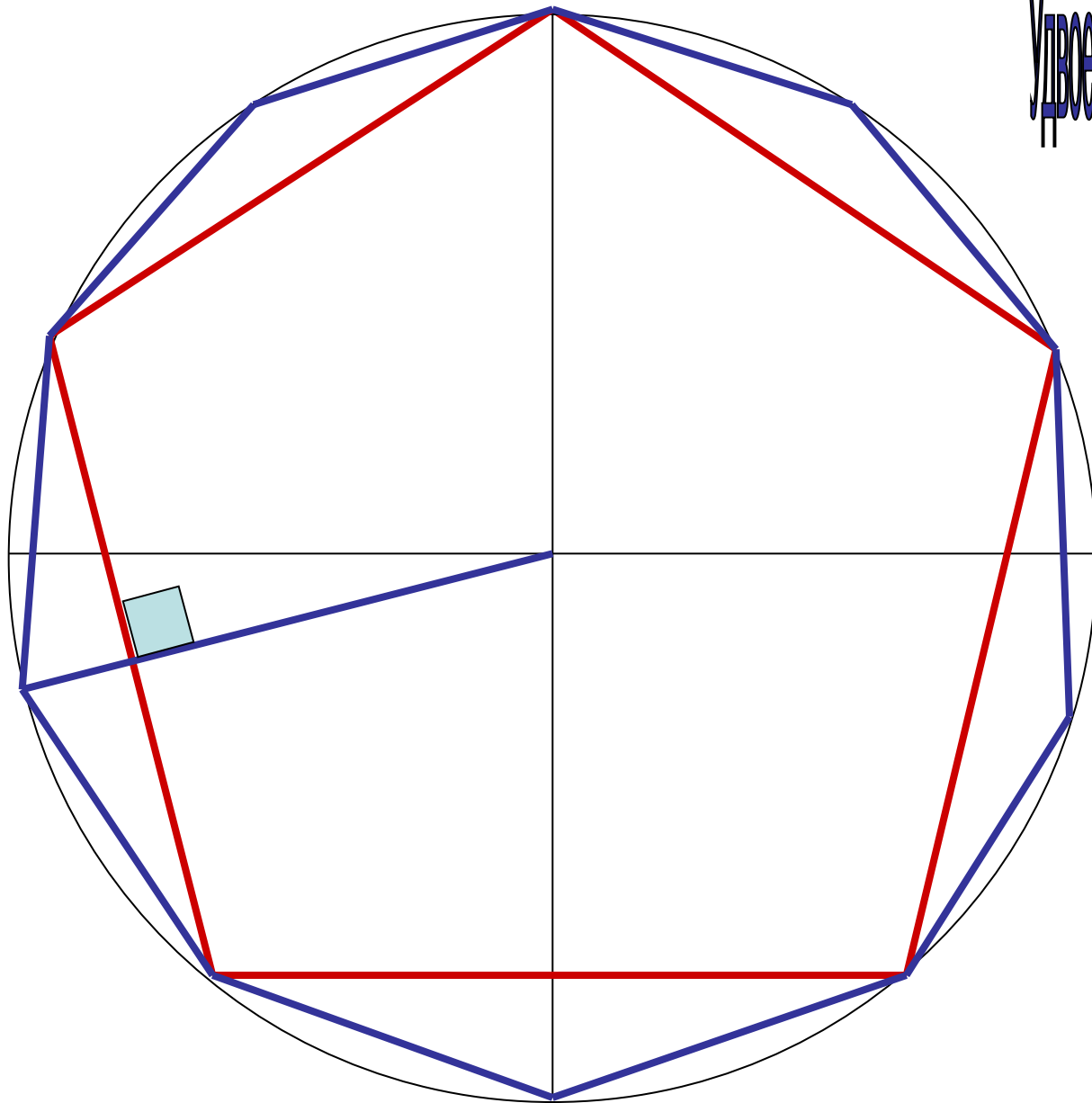
Построение правильного пятиугольника 1 способ



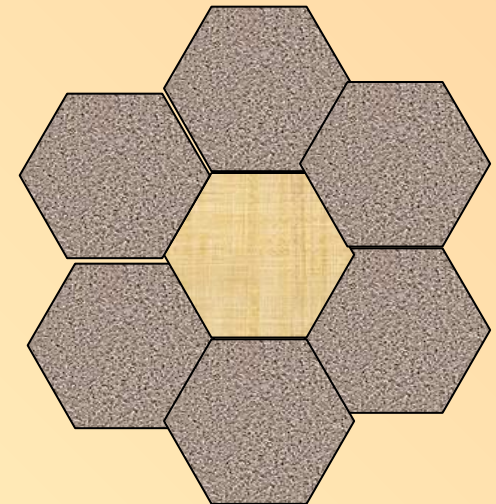
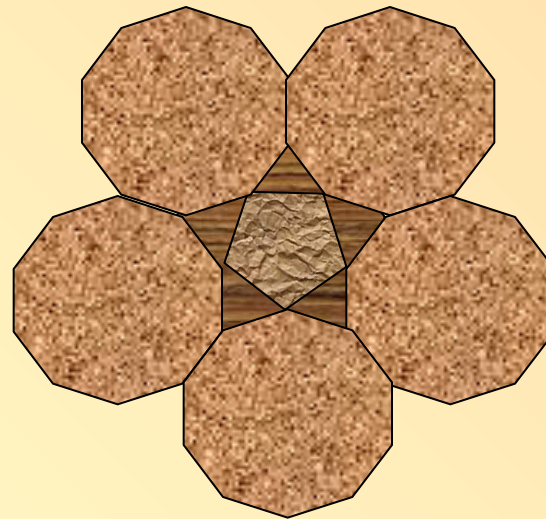
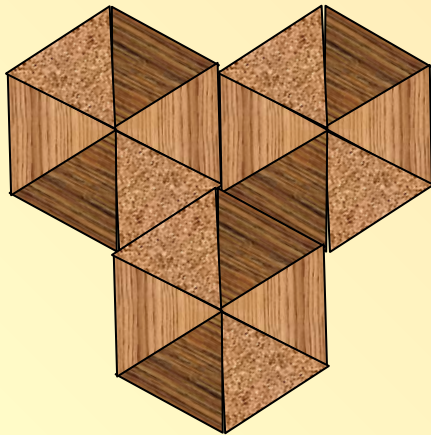
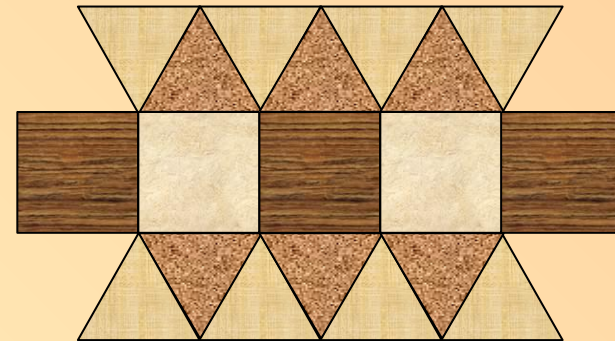
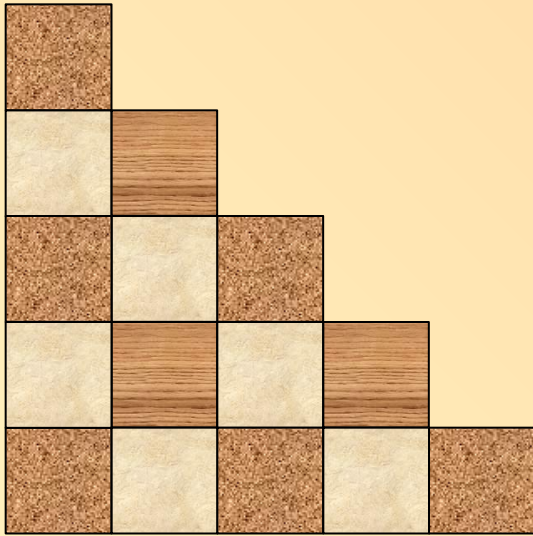
Построение правильного пятиугольника 2 способ



Удвоение количества сторон многоугольника



Паркетные из правильных многоугольников



Источники:

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

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

http://arbuz.uz/u_parket.html

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