

Многоугольники

Разработала: Маркова Сабина
Валерьевна,
слушатель курсов профессиональной
переподготовки «Математика: теория и
методика преподавания в
образовательной организации»
2018 г.

5 класс

Простейшие геометрические фигуры



Точка



Прямая



Отрезок

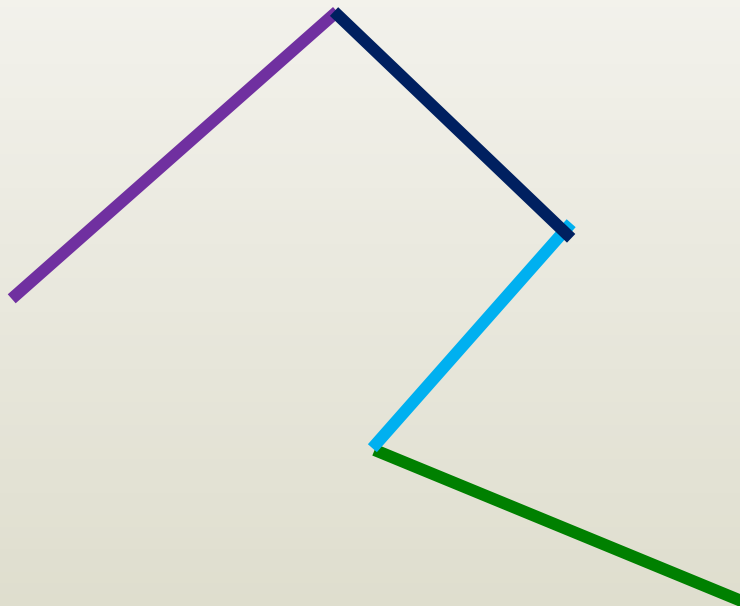


Луч

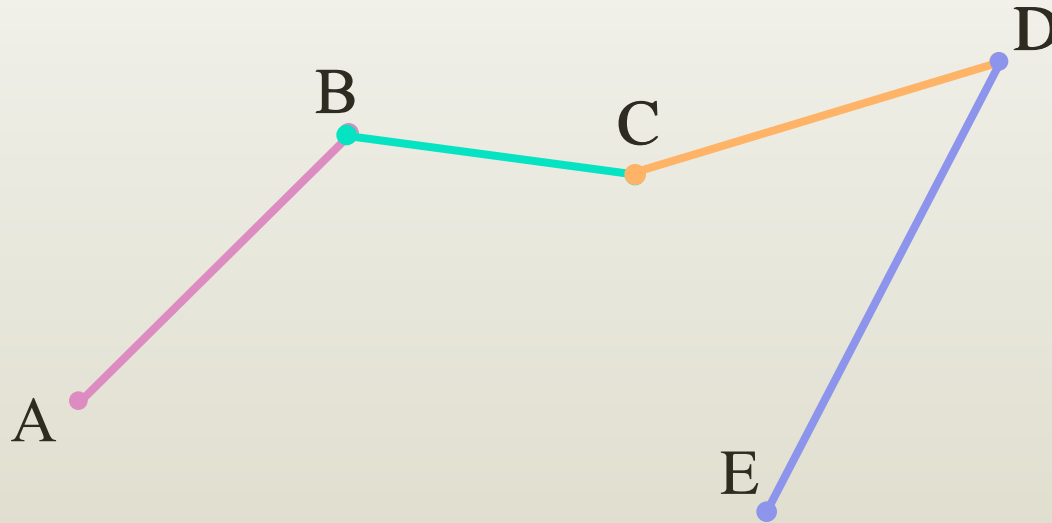


Угол

Что изображено на чертеже?



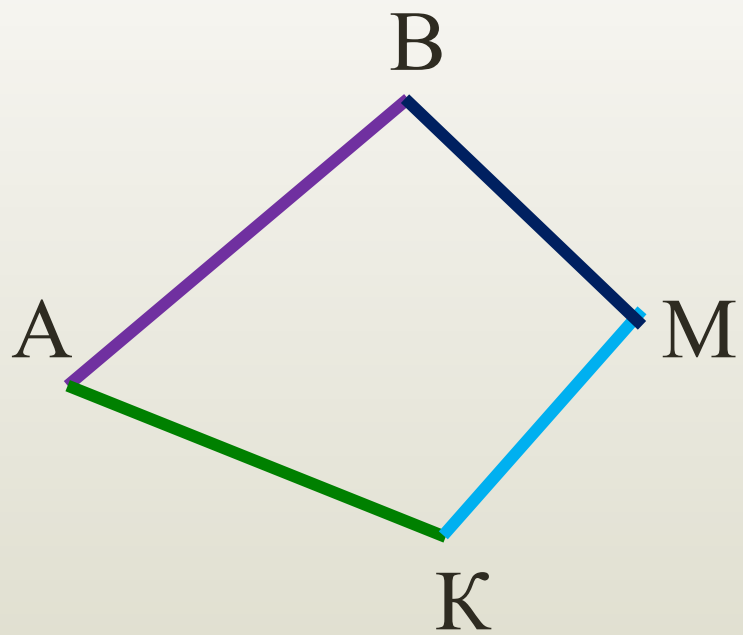
ЛОМАНАЯ ЛИНИЯ

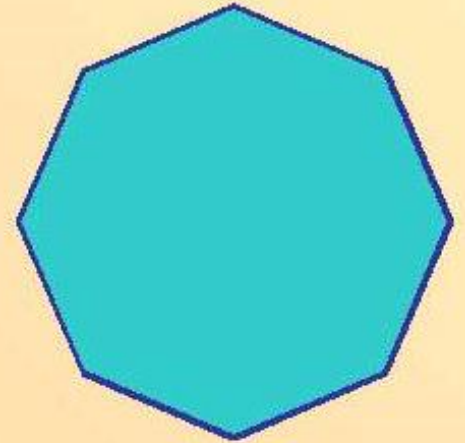
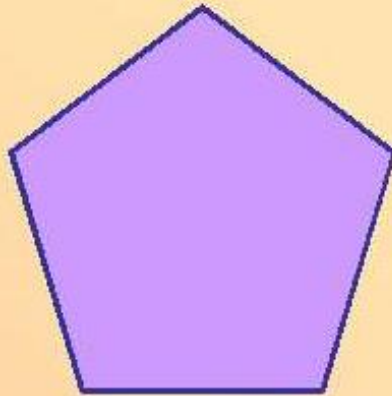
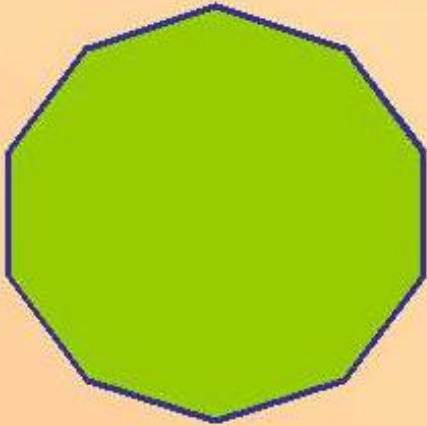
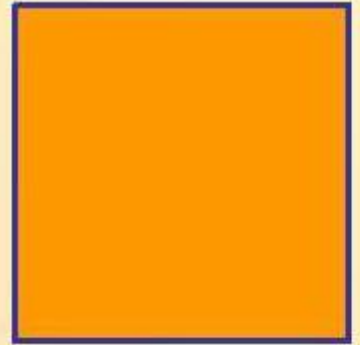
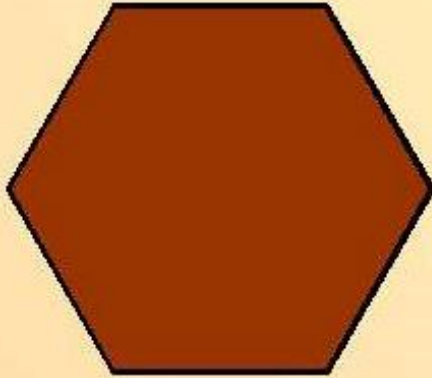
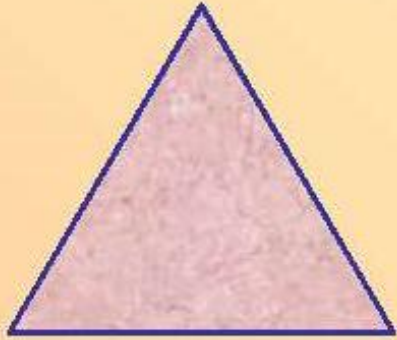


точки A, B, C, D, E – вершины ломаной

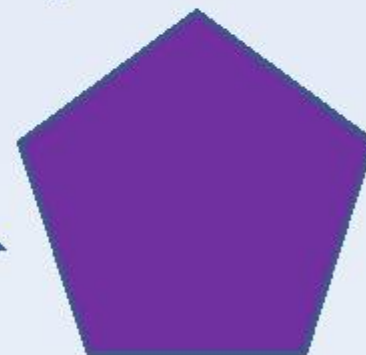
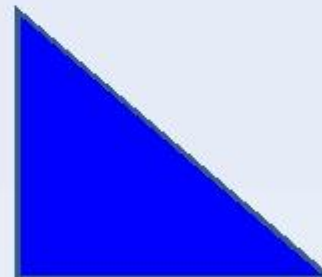
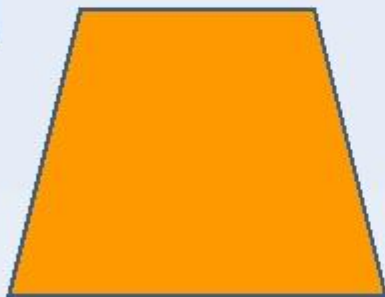
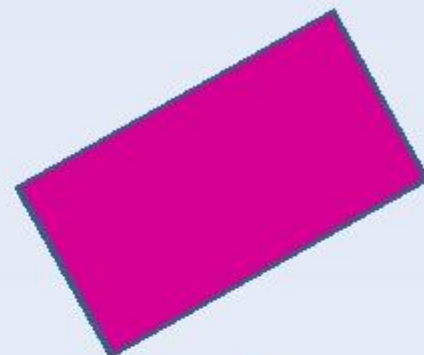
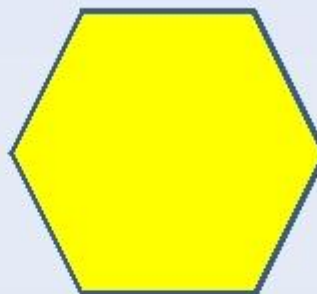
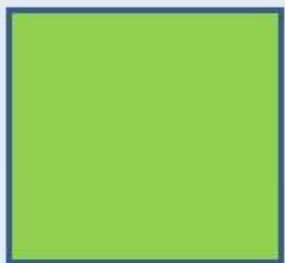
отрезки AB, BC, CD, DE – стороны (звенья) ломаной

ломаная ABCDE - незамкнутая

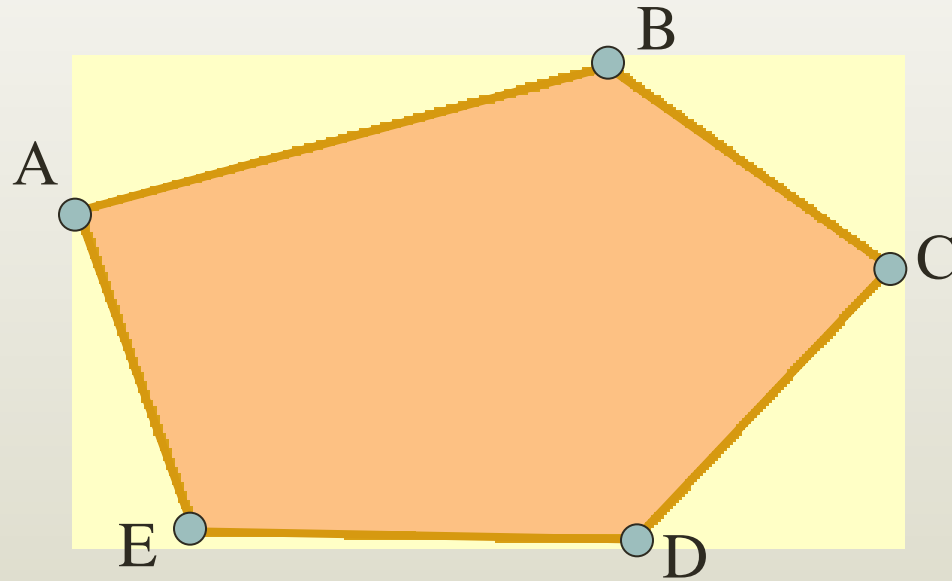




Найди лишний



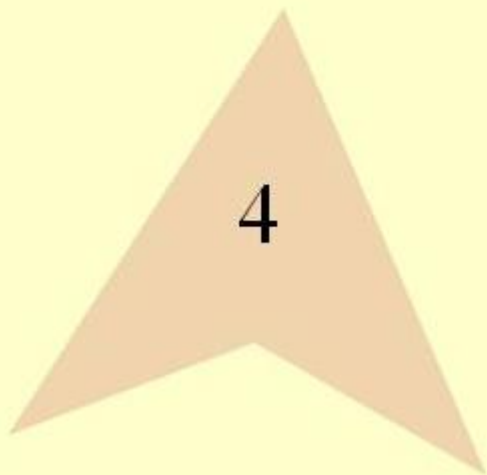
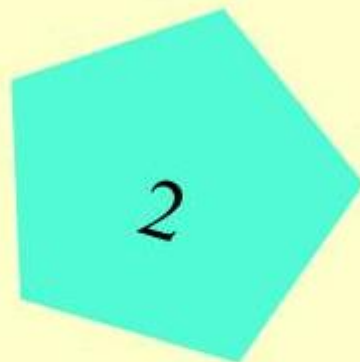
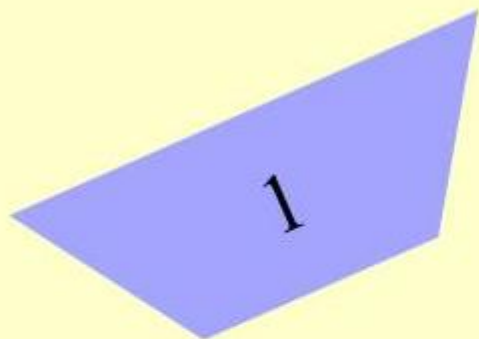
ЗАМКНУТАЯ ЛОМАННАЯ ЛИНИЯ



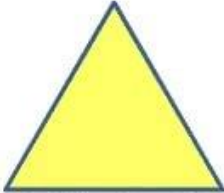
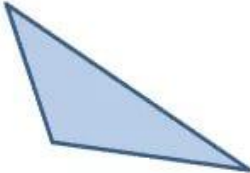
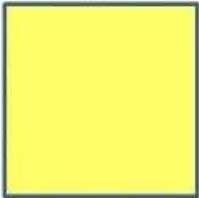

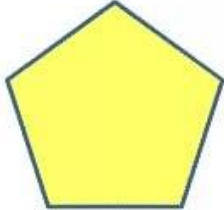
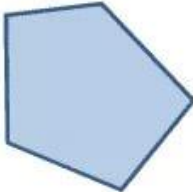


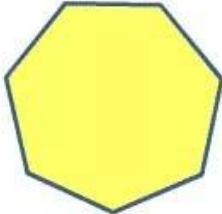
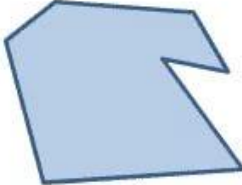
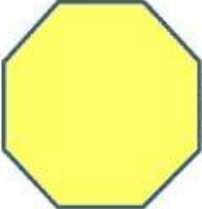
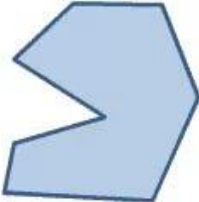
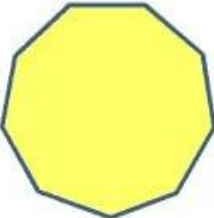
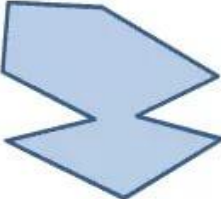
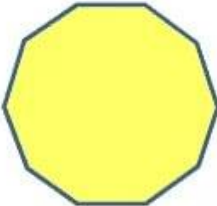

Многоугольник-это геометрическая фигура,
образованная замкнутой ломаной линией

ВЫПУКЛЫЕ МНОГОУГОЛЬНИКИ

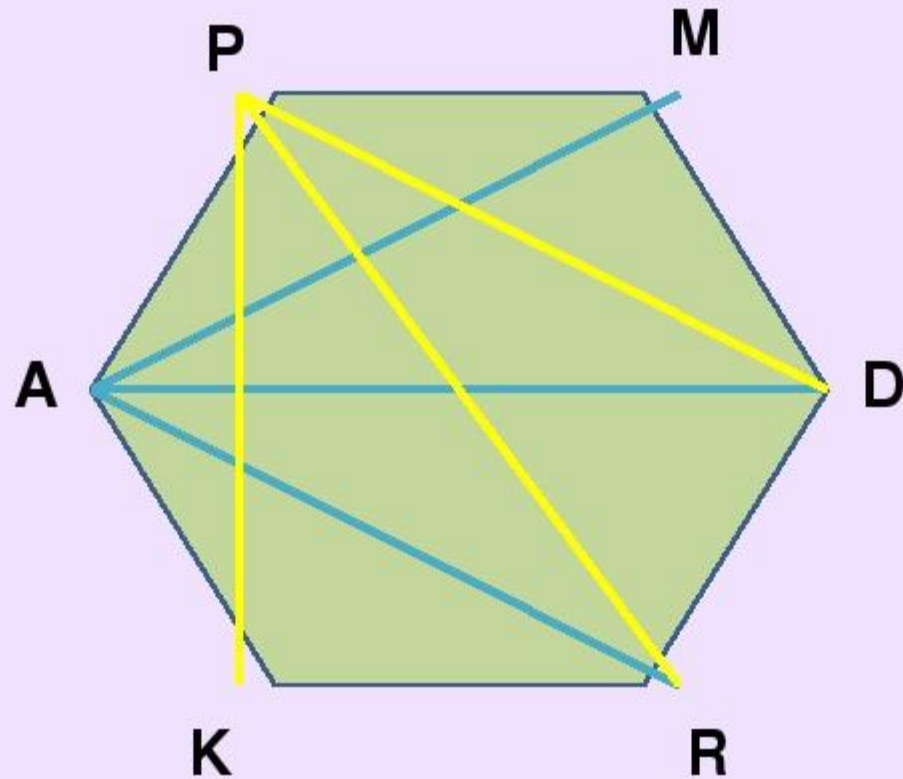
НЕВЫПУКЛЫЕ МНОГОУГОЛЬНИКИ



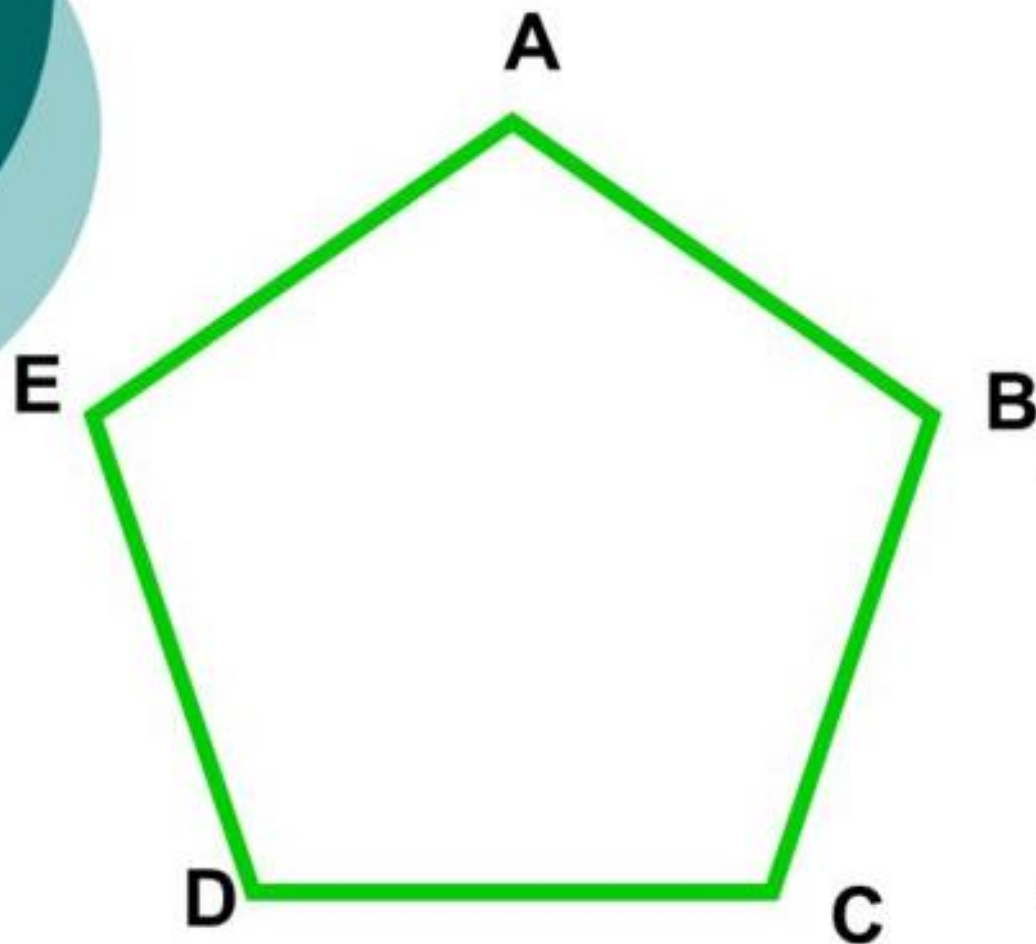
Правильные и неправильные многоугольники

Диагонали многоугольника

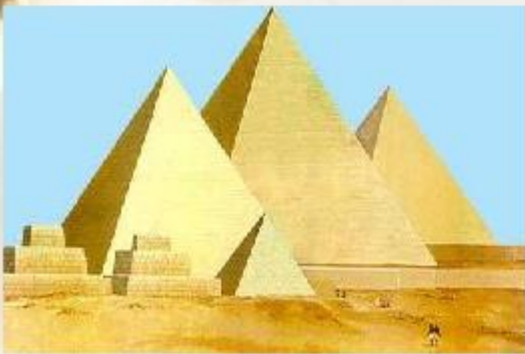
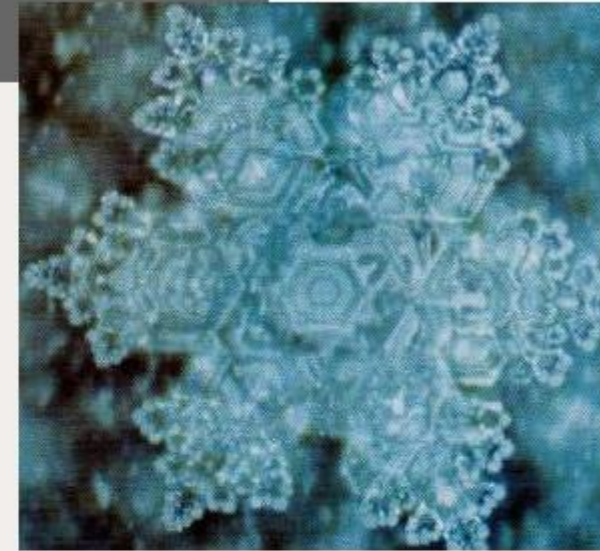


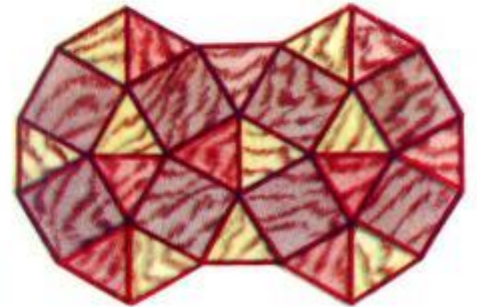
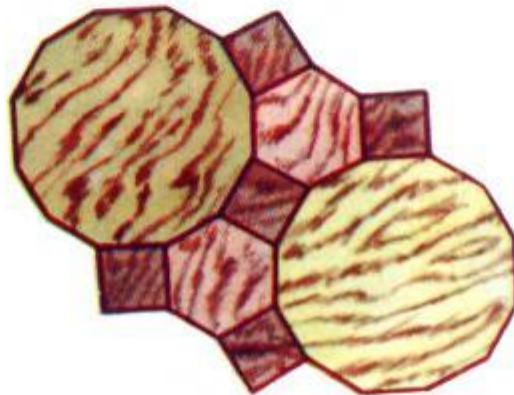
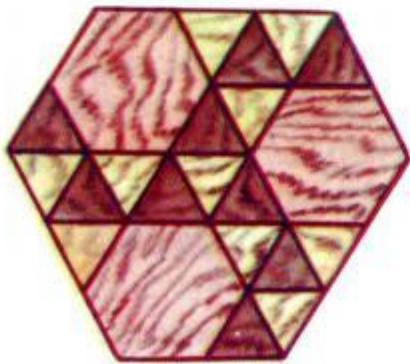
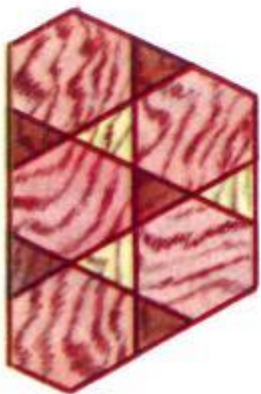
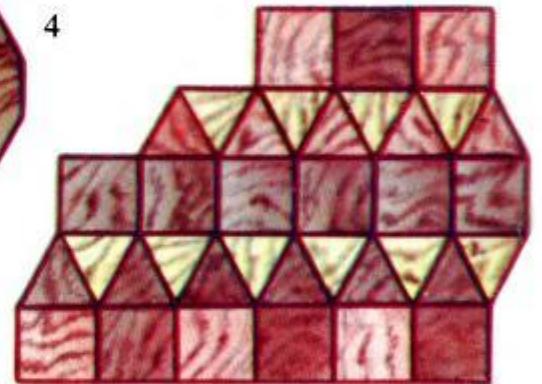
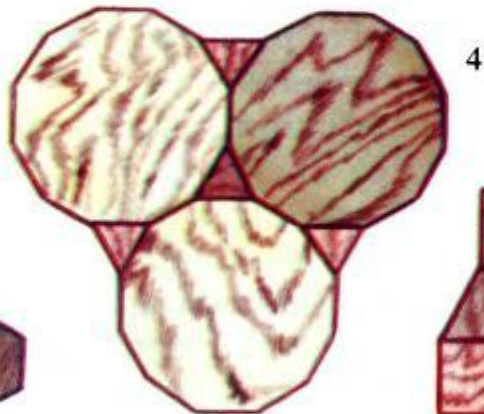
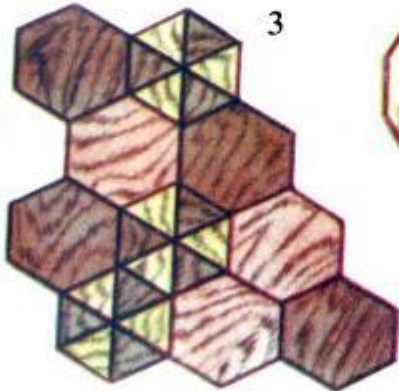
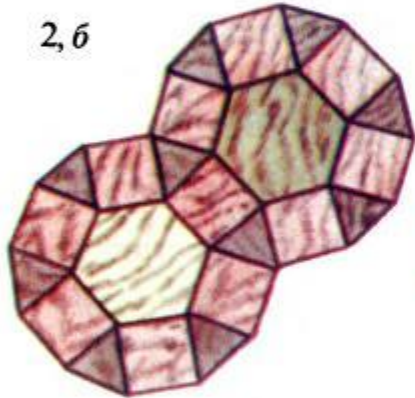
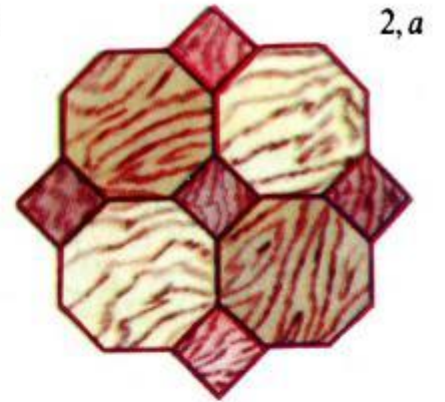
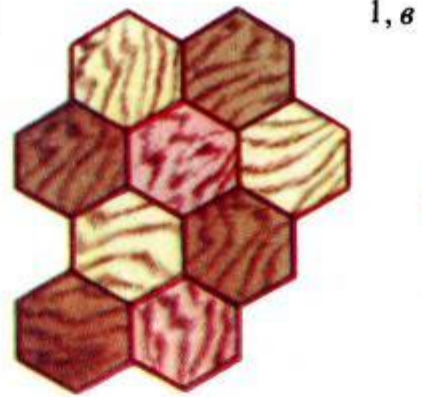
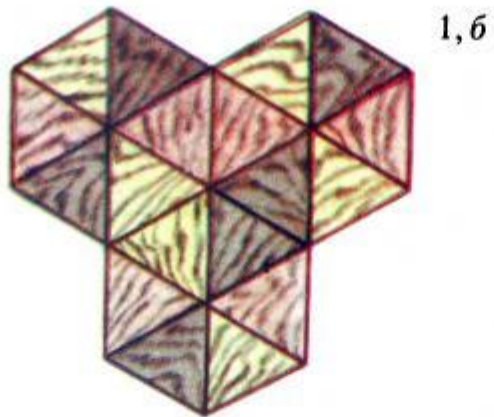
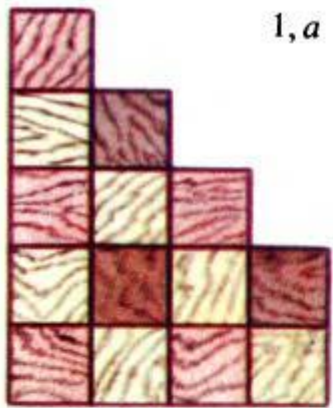
Периметр многоугольника – сумма длин всех сторон.



$$P=AB+BC+CD+DE+EA$$

Многогранники в ЖИЗНИ





Спасибо за внимание!!!

