



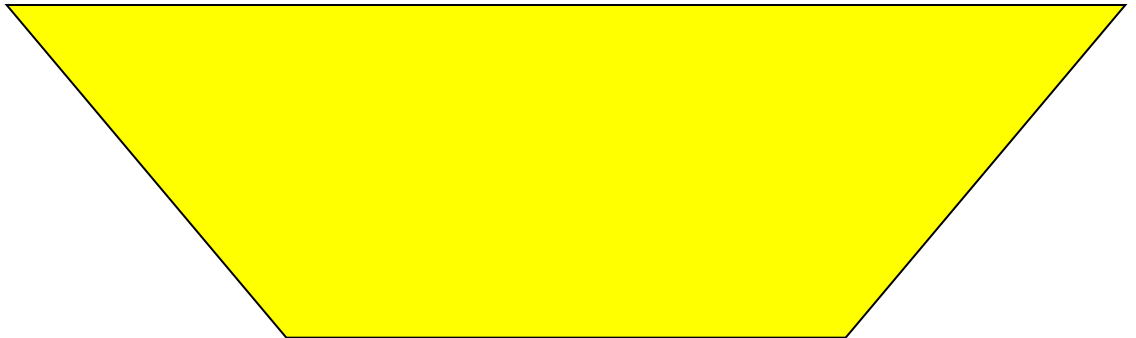
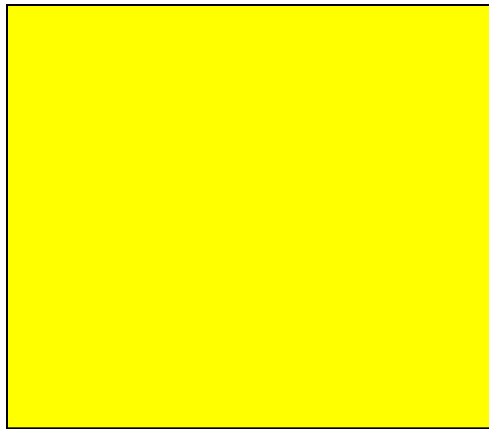
Правильные многоугольники

Учитель математики МОУ
«Румянцевская СОШ»
Руденко Н.П.
9 класс



Ответьте на вопросы:

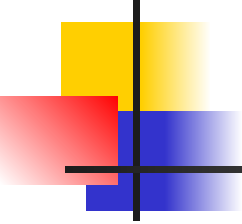
- 1). Какой многоугольник называется правильным?



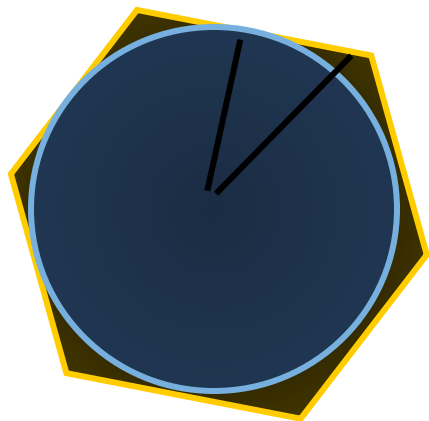


Ответьте на вопросы:

- 2). По какой формуле находится сумма всех внутренних углов правильного многоугольника?
- 3). Какая окружность называется вписанной в многоугольник?
- 4). Какая окружность называется описанной около многоугольника?



Формула площади
многоугольника, в который
можно вписать окружность



$$S = \frac{1}{2}Pr;$$

где P - периметр
многоугольника,
 r - радиус вписанной
окружности

Вычислите элементы правильного многоугольника

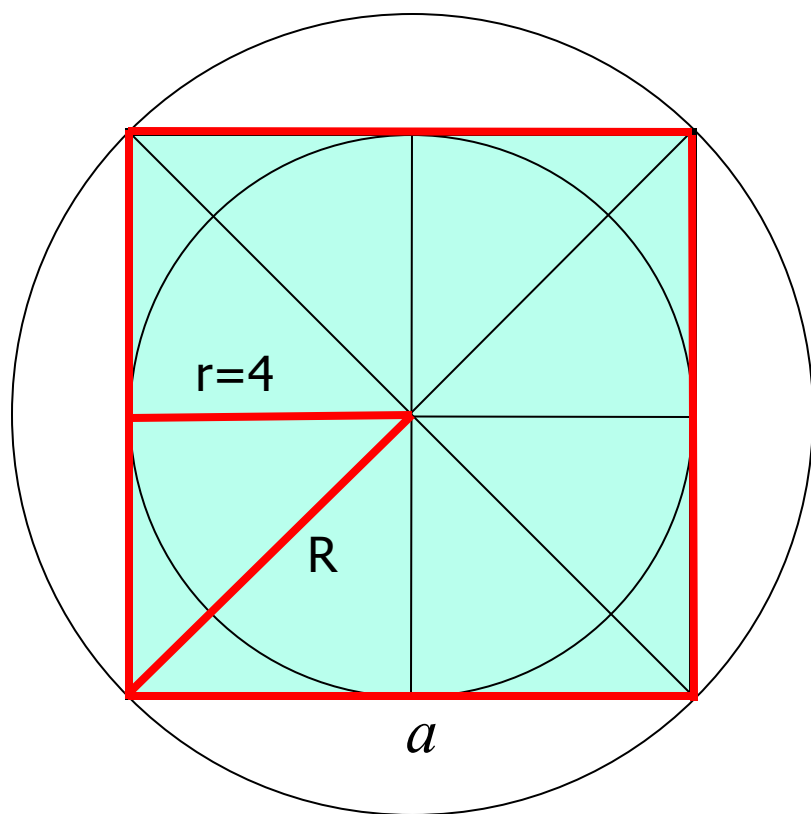
$$r = 4$$

$$R = ?$$

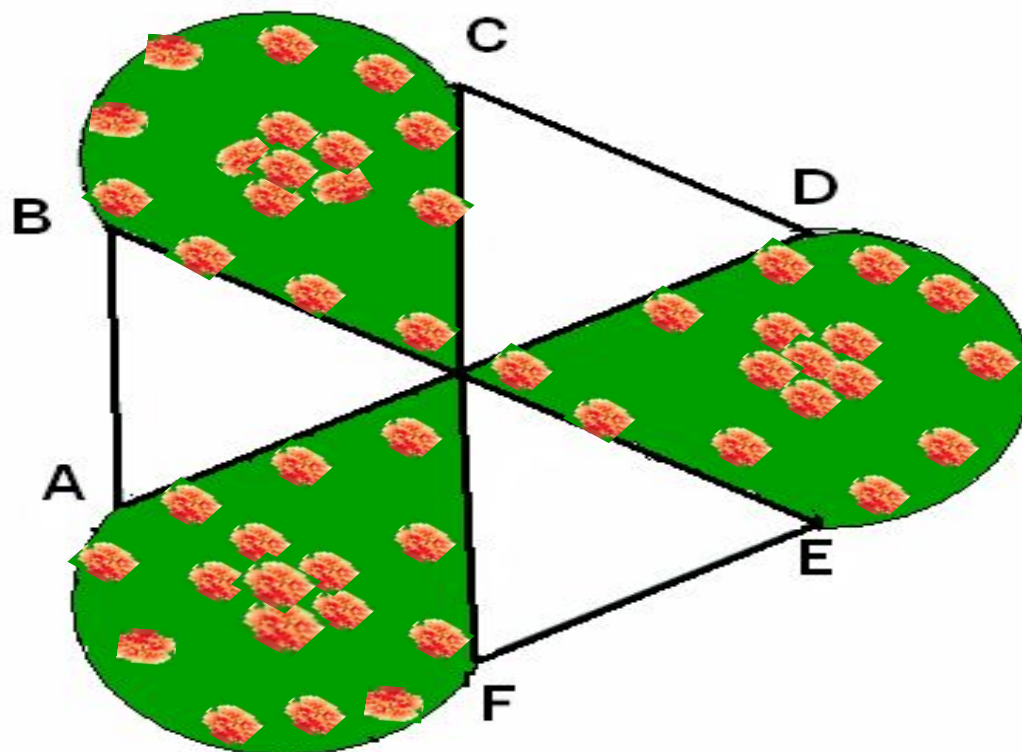
$$a = ?$$

$$P = ?$$

$$S = ?$$



Моделирование одежды



Проекты клумб

