|  |  |
| --- | --- |
| РАВНОСТРОННИЙ (ТРЕУГОЛЬНИК)АПОФЕМАКВАДРАТГАУССПРАВИЛЬНЫЙПРЕОБРАЗОВАНИЕОКРУЖНОСТЬ | * Геометрическая фигура, которую обычно используют для построения правильных

n–угольников.* Перпендикуляр, проведенный из центра вписанной окружности на одну из сторон правильного многоугольника.
* Выпуклый многоугольник, у которого все стороны равны и все углы равны.
* Немецкий математик, иностранный почетный член Петербургской академии наук, который указал все числа, при которых возможно построение правильного многоугольника с помощью циркуля и линейки. Он предложил способ построения с помощью циркуля и линейки правильного 17-угольника.

* Самый маленький правильный многоугольник.
* Или тетрагон (*греч.*) - один из простейших и повсеместно распространённых геометрических символов. Вместе с кругом выступает основой древних моделей мира.
* Одно из основных понятий математики, возникающее при геометрических исследованиях, когда приходится изменять все размеры фигур в одном и том же отношении. Например, подобие – это …, при котором полученные фигуры отличаются своими размерами, но имеют одинаковую форму.
 |
|  |