|  |  |
| --- | --- |
| РАВНОСТРОННИЙ (ТРЕУГОЛЬНИК)  АПОФЕМА  КВАДРАТ  ГАУСС  ПРАВИЛЬНЫЙ  ПРЕОБРАЗОВАНИЕ  ОКРУЖНОСТЬ | * 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. |
|  | |