Unit 13

The Circle

|  |  |
| --- | --- |
| **Vocabulary** | |
| annulus | плоское (круговое) кольцо |
| approach | подход |
| approximation | приближение |
| arc | дуга |
| to arrive | приходить |
| to bisect | делить пополам |
| chord | хорда |
| circle | круг, окружность |
| circumference | окружность, длина окружности |
| curve (curved line) | кривая (кривая линия) |
| equidistant | равноудаленный |
| fixed | фиксированный |
| half-line | полупрямая, луч |
| to inscribe | вписывать |
| limit | предел |
| measure | мера, измерение |
| to measure | мерить, измерять |
| radius, radii | радиус, радиусы |
| ratio | соотношение, коэффициент, отношение |
| secant (secant line) | секущая |
| subtended | стянутый |
| to symbolize | обозначать, символизировать |
| tangent (tangent line) | касательная (линия), тангенс |
|  | |
| **Phrases** | |
| are subtended | стянуты |
| as closely as desired | так близко, как хотелось бы |
| to arrive at a more precise definition | (для того) чтобы прийти к более точному определению |
| by a similar process | подобным образом |
| a circumscribed polygon | описанный многоугольник |
| to come from | происходить, иметь происхождение |
| externally tangent circles | круги, касающиеся внешним образом |
| in other words | иными словами |
| an inscribed polygon | вписанный многоугольник |
| internally tangent circles | круги, касающиеся внутренним образом |
| a major arc | бОльшая из двух дуг |
| a minor arc | мЕньшая из двух дуг |
| no matter how short an arc is | какой бы короткой не была дуга |
| a rectangular network | прямоугольная сетка |
| reference-line | базисная линия |
| a regular octagon | правильный восьмиугольник |