Unit 12

Triangles

|  |  |
| --- | --- |
| **Vocabulary** | |
| arbitrary | произвольный, свободный |
| area | площадь |
| base | основание |
| to bear | носить |
| to bound | ограничивать |
| cathetus, leg | катет |
| catheti | катеты |
| circa | приблизительно |
| collinear | коллинеарный, лежащий на одной прямой |
| compasses | циркуль |
| to define | определять |
| degenerate | вырожденный |
| to denote | обозначать, значить |
| to depend (on, upon) | зависеть (от) |
| to derive (from) | происходить (от) |
| to determine | определять, устанавливать |
| distinctive | отличительный |
| edge | край, грань |
| equilateral | равносторонний |
| external | наружный, внешний |
| formerly | прежде |
| to indicate | показывать |
| to industrialize | устанавливать на практике |
| instance | пример |
| internal | внутренний |
| isosceles | равнобедренный |
| to market | продвигать |
| namely | а именно, то есть |
| to obey | подчиняться |
| property | свойство |
| relative | относительный, соответственный |
| remarkable | отличительный, выдающийся |
| scalene | неравносторонний, разносторонний |
| shape | форма, вид, очертание |
| square | квадрат (величины) |
| to square | возводить в квадрат |
| straightedge | угольник |
| therefore | поэтому, следовательно |
| to trace | восходить (к), находить, прослеживать(ся) |
| triangle | треугольник |
| via | через, посредством |
| vertex | вершина |
| whereas | тогда как |
|  |  |
| **Phrases** | |
| an acute triangle | остроугольный треугольник |
| an oblique triangle | косоугольный треугольник |
| an obtuse triangle | тупоугольный треугольник |
| a regular polygon | правильный многоугольник |
| a right triangle | прямоугольный треугольник |