Unit 11

Regular Polygons Special Quadrilaterals

|  |  |
| --- | --- |
| **Vocabulary** | |
| additivity | аддитивность, суммируемость |
| adjacent | смежный, примыкающий |
| altitude | высота |
| to assume | предполагать |
| base | основание |
| certain | определенный, некий |
| to circumscribe | описывать |
| closed | закрытый, замкнутый |
| concave | вогнутый |
| to connect | связывать, соединять |
| consecutive | последовательный |
| convex | выпуклый |
| decagon | десятиугольник |
| deltoid | дельтовидный, дельтоид |
| to emphasize | подчеркивать, делать ударение |
| heptagon | семиугольник |
| hexagon | шестиугольник |
| to inscribe | вписывать |
| to intersect | пересекаться |
| intersection | пересечение |
| kite | гладкий ромб |
| many-sided | многосторонний |
| nonagon | девятиугольник |
| octagon | восьмиугольник |
| overlapping | частично совпадающий |
| partitioned | разделенный |
| pentagon | пятиугольник |
| precisely | точно, четко |
| quadrilateral | четырехугольник |
| rectangle | прямоугольник |
| regular | правильный, регулярный |
| respectively | соответственно |
| to separate | отделять |
| square | квадрат |
| supplementary | дополнительный |
| tangent | касательная, тангенс |
| trapezium | трапеция |
| trapezoid | трапецоид |
| well-defined | четко определенный |
|  | |
| **Phrases** | |
| according to | согласно |
| to be closely related to | быть тесно связанным с… |
| to be mostly concerned with | главным образом интересоваться |
| crossed quadrilaterals | пересекающиеся четырехугольники |
| to have in common | иметь что-то общее |
| to have no difficulty listing | не иметь затруднений с составлением списка |
| let’s dwell on | давайте остановимся на… |
| it is worth remembering | стоит запомнить |
| it should be pointed out | следует отметить |
| may prove helpful | может оказаться полезной |
| to point out | отмечать, выделять |
| the process of constructing | процесс построения |
| to stand for | символизировать, означать |