*Приложение*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Лист наблюдений №1**   1. Сложите фигуру по линиям сгиба. Внимательно рассмотрите пирамиду. Найдите основание. 2. Какая фигура в основании пирамиды? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3. Сколько у пирамиды грней?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 4. Как вы думаете, как будет называться такая пирамида?  Выберите из справочника название вашей пирамиды\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   **СПРАВОЧНИК :**треугольная, четырехугольная, пятиугольная, шестиугольная.   1. Сделайте вывод   **Вывод:** У нашей пирамиды в основании (какая фигура?) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, пирамида имеет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ граней, поэтому называется – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **Лист наблюдений №2**  Заполни таблицу.   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Фигура | Количество вершин | Количество  ребер | Количество  граней | | Треугольная  пирамида |  |  |  | | Четырехугольная  пирамида |  |  |  | | Пятиугольная  пирамида |  |  |  | | Шестиугольная  пирамида |  |  |  |   **Сравни полученные результаты**. Что можно заметить? Верно ли утверждение :*«У любой пирамиды число всех вершин равно числу всех ее граней»?* Попробуй объяснить свой ответ. |

