*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 | Количестворебер | Количествограней |
| Треугольнаяпирамида |  |  |  |
| Четырехугольнаяпирамида |  |  |  |
| Пятиугольнаяпирамида |  |  |  |
| Шестиугольнаяпирамида |  |  |  |

**Сравни полученные результаты**. Что можно заметить? Верно ли утверждение :*«У любой пирамиды число всех вершин равно числу всех ее граней»?* Попробуй объяснить свой ответ. |

