**Тема: Симметрия в пространстве. Понятие правильного многогранника.**

Просмотреть внимательно предложенные видеоуроки(ссылки ниже)!!!

 В рабочей тетради составить и заполнить таблицу

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Образ правильного многогранника | Определение | Образ грани | Число многоугольников при вершине | Число сходящихся рёбер при вершине | Сумма плоских углов при вершине | Общее число |
| граней | рёбер | вершин |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

[Симметрия в пространстве. Понятие правильного многогранника. Видеоурок 15. Геометрия... - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)](https://yandex.ru/video/preview/9885678907658885992)

[Видеоурок по математике "Понятие правильного многогранника" - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)](https://yandex.ru/video/preview/7140418749274170745)

Творческое задание: из любых подходящих материалов сделать модель правильного многогранника (на оценку)