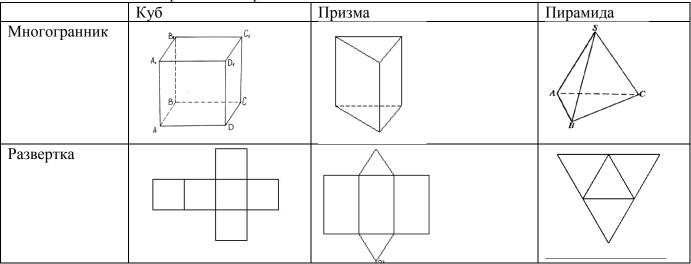
Практическое занятие №9 (ДО). Развертки куба, призмы и пирамиды (тетраэдра).

Вопросы для повторения:

- Варианты расположения прямых и плоскостей в пространстве.
- Что такое куб, призма, пирамида?
- Варианты расположения плоскостей относительно многогранников в пространстве.

 $\it Pазвертка \ {\it многогранникa}$ — это плоская фигура, составленная из его граней и совмещенная с одной плоскостью 1 .

Таблица 1 – Развертки многогранников



Задания для самостоятельной работы:

- 1. Выписать таблицу в тетрадь.
- 2. Выбрать любой многогранник, начертить развертку в тетради с указанием размеров.
- 3. Взять лист картона, начертить на нем развертку с такими же размерами и склеить.
- 4. В тетради найти площадь полной поверхности, боковой поверхности и объем полученной фигуры.
- 5. Сфотографировать выполненную работу и фигурку и отправить на почту преподавателю ivdruzhinina@yandex.ru .

¹ https://scask.ru/a_book_e_math.php?id=118