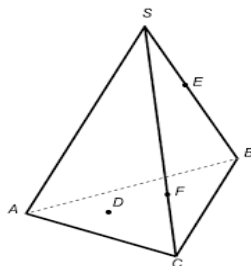
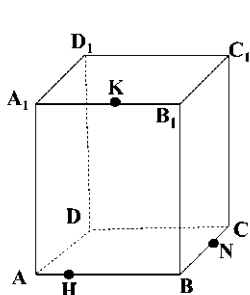


Теоретическая часть: (ответить на вопросы)

1. Определение многогранника.
2. Определение правильного многогранника.
3. Прямая призма. Изображение, определение, элементы, площадь поверхности.
4. Параллелепипед. Изображение, элементы, площадь поверхности.
4. Пирамида. Изображение, элементы, площадь поверхности.

Практическая часть:

1. Построить сечение



2. Найдите длину диагонали прямоугольного параллелепипеда, измерения которого равны 6 см, 8 см, и 10 .
3. У прямого параллелепипеда стороны основания длиной 6 см и 4 см образуют угол 30° , боковое ребро равно 3 см. Найдите площадь полной поверхности этого параллелепипеда.
4. У правильной четырехугольной пирамиды длина стороны основания равна 8 см, а высота - 3 см. Найдите площадь полной поверхности этой пирамиды.