

Урок №85

Тема: «Многогранники».

Оборудование: Геометрия 10-11. Под ред. Атанасян

Срок выполнения задания до 02.02.2024

Домашнее задание:

Заполни кроссворд:

По горизонтали:

- 1)Элемент многогранника.
- 2)Перпендикуляр, опущенный из вершины пирамиды на основание.
- 3)Призма, у которой боковое ребро перпендикулярно к основанию.
- 4)Многогранник, две грани которого являются равными многоугольниками, лежащими в параллельных плоскостях, а остальные грани —параллелограммами, имеющими общие стороны с этими многоугольниками.
- 5)Теорема, связывающая число граней, число вершин и число ребер выпуклого многогранника. (Автор теоремы).
- 6)Призма, основанием которой является параллелограмм.
- 7) Правильный многогранник, каждая грань которого представляет собой квадрат.

По вертикали:

- 1.Правильный восьмигранник.
2. Поверхность, составленную из многоугольников и ограничивающую некоторое геометрическое тело
- 3.Высота боковой грани правильной пирамиды.
4. Многогранник, одна грань которого многоугольник, а остальные грани - треугольники с общей вершиной.
5. Элемент многогранника.

6. Прямая призма, в основание которой лежит правильный многоугольник.

7. Пирамида, у которой вершинами служат вершины основания и вершины ее сечения плоскостью, параллельной основанию.

