Урок №281-282

Тема урока: Объем пирамиды

**Задание:**

I.Запишите теорему

Теорема: **объем пирамиды равен одной трети, произведения площади основания на высоту.**



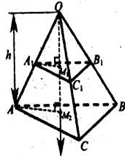
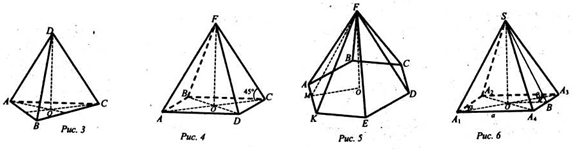


Рис. 1

**II. Решите задачи по готовым чертежам .**



**Задача 1. (рис. 3)**

**Дано:** АВСD – правильная пирамида, АВ =3; AD= **. Найти: а)Sосн; б) АО; в) DO г) V***.***

**Задача 2. (рис. 4)**

**Дано:** АВСDF – правильная пирамида, **.

**Задача 3. (рис. 5)**

**Дано :** АВСDEKF – правильная пирамида, **

**Найти:** а) S**осн**; б) V.

**Задача 4. (рис. 6)**



**Найти:** V.