**Объединение «Основы черчения и проектирования»**

**Дата: 28.04. 2020г.**

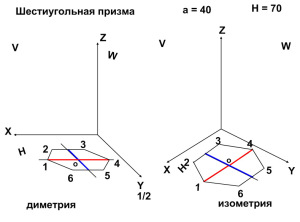
**Педагог дополнительного образования : Галиева Лилия Раефовна**

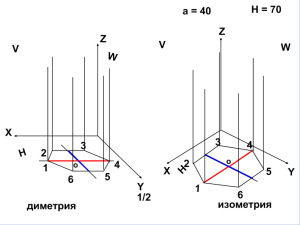
**Тема урока: “Графическое изображение шестигранной призмы ”**

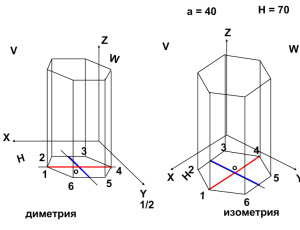
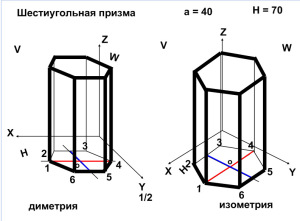
Работа на платформе «Zoom»

**Построение аксонометрических проекций призмы**

**Графическая работа на компьютере**  
**Тема**  Построение шестигранной призмы  
**Лист 1**. Диаметр основания 40 мм, высота призмы 70 мм.

[](https://verysold.files.wordpress.com/2014/02/109.jpg)

**Лист 2**. Из вершин основания восстанавливаем перпендикуляры (параллельно [](https://verysold.files.wordpress.com/2014/02/1110.jpg) оси Z), равные высоте призмы 70 мм.

**Лист 3**. Соединяем концы отрезков – получаем верхнее основание призмы.  
[](https://verysold.files.wordpress.com/2014/02/126.jpg)[](https://verysold.files.wordpress.com/2014/02/135.jpg)

**Лист 4.** Обводим толстой линией видимые контуры призмы.

**Д/з** Начертить шестигранную призму в аксонометрической проекции