**Цилиндр**

1. Изобразить геометрическое тело, написать определение.

 2. Изобразить разные сечения, записать их формулы.

 3 .Изобразить развёртку.

 4. Записать формулы вычисления площади боковой поверхности и полной поверхности цилиндра.

 5. Найти в Интернете и записать формулу объёма цилиндра.

 6.Изобразить наклонный цилиндр и провести его высоту.

7. Дополните ответ известными сведениями о цилиндре.

8. Сохранить презентацию под названием **Цилиндр** в своей папке.

9. Переслать её по локальной сети на 11-й компьютер в папку **Общая**.

**Призма**


1. Изобразить геометрическое тело, написать определение.

2. Перечислите виды призм. Постройте две-три из них.

3. Дайте определение термину "правильная призма". Записать формулы вычисления площади боковой и полной поверхностей правильной призмы.

4. Найти в Интернете и записать формулу объёма призмы.

6.Изобразить наклонную призму и провести её высоту.

7. Дополните ответ известными сведениями о призме.

8. Сохранить презентацию под названием **Призма** в своей папке.

9. Переслать её по локальной сети на 11-й компьютер в папку **Общая**.

**Конус**

1. Изобразить геометрическое тело, написать определение.

2. Изобразить разные сечения, записать их формулы.

3 .Изобразить развёртку.

4. Записать формулы вычисления площади боковой поверхности и полной поверхности конуса.

 5. Найти в Интернете и записать формулу объёма конуса.

6. Изобразить усечённый конус и записать формулу вычисления его боковой поверхности.

7. Дополните ответ известными сведениями о призме.

8. Сохранить презентацию под названием **Конус** в своей папке.

9. Переслать её по локальной сети на 11-й компьютер в папку **Общая**.

**Пирамида**

1. Изобразить геометрическое тело, написать определение.

2. Перечислите виды пирамид. Постройте две-три из них.

3. Дайте определение термину "правильная пирамида". Записать формулы вычисления площади боковой и полной поверхностей правильной пирамиды.

5. Найти в Интернете и записать формулу объёма пирамиды.

6. Изобразить усечённую пирамиду и записать формулу вычисления его боковой поверхности.

7. Дополните ответ известными сведениями о пирамиде.

8. Сохранить презентацию под названием **Пирамида** в своей папке.

9. Переслать её по локальной сети на 11-й компьютер в папку **Общая**.

**Параллелепипед и куб.**



1. Изобразить геометрические тела, написать их определение.

2.Перечислите виды параллелепипедов и изобразите параллелепипед, состоящий из параллелограммов.

3. Записать формулы площади поверхностей параллелепипеда и куба.

4. Сформулировать свойство диагонали прямоугольного параллелепипеда.

5. Запишите формулы объёмов параллелепипеда и куба.

6. Дополните ответ известными сведениями о пирамиде.

7. Сохранить презентацию под названием **Пирамида** в своей папке.

8. Переслать её по локальной сети на 11-й компьютер в папку **Общая**.

**Сфера и шар.**

1. Изобразите геометрическое тело, написать определение сферы и шара.

2. Написать определение центра, радиуса, диаметра сферы и шара.

3. Написать уравнение сферы.

4. Изобразите взаимное расположение сферы и плоскости.

5. Найти в Интернете и записать формулы площади и объёма сферы.

6. Дополните ответ известными сведениями о сфере и шаре.

7. Сохранить презентацию под названием **Сфера** в своей папке.

8. Переслать её по локальной сети на 11-й компьютер в папку **Общая**.

**Правильные многогранники**

1. Найти в Интернете изображения правильных многогранников, разместить их на слайде и подписать.

2. Написать определение правильного многогранника.

3. Найти в интернете сообщение о том, какой многогранник соответствует данной из стихий (земля, вода, огонь, воздух, вселенная) по мнению древне греческих философов, выложить изображение и их соответствие на слайд.

**Общая презентация**

1. Название презентации "Обобщение по теме "Геометрические тела""

2. Составить список:

Виды геометрических тел

Параллелепипед, куб

Призма

Пирамида

Цилиндр

Конус

Сфера, шар

Правильные многогранники

3. Составить общую презентацию.

**Виды геометрических тел**

1. Изобразить геометрические тела (многогранники)

2. Изобразить геометрические тела (тела вращения)

3.Придумать изображения состоящие, из нескольких геометрических тел.

4. Сохранить презентацию под названием **Виды геометрических тел** в своей папке.

5. Переслать её по локальной сети на 11-й компьютер в папку **Общая**.