**Выполнить и фото выслать на почту** **PetrovaT.D.1@yandex.ru****.**

**Тема: «Площади поверхностей и объёмы многогранников»**





**Задания по теме «Площади поверхности и объемы многогранников и тел вращения».**

1.Впишите номера многогранников, соответствующие их названиям:

Пирамида, конус, цилиндр 

**А**)1, 6, 5        **Б**)3, 5, 2; В)3, 4, 6;

**2.**Какая фигура не может быть в основании призмы?

**А**) квадрат; Б) трапеция; В) круг

**3.**Площадь квадрата вычисляется по формуле

 (выбрать один вариант ответа)

**А**) S = a\*b;       **Б**) S = a2;           **В**)  S = a+b;

**4. Объем** цилиндра вычисляется по формуле: (выбрать один вариант ответа)

**А**) V = Sосн.\*H;**Б**) V = Sосн.+H**;       В**) V = Sосн.\ H;

5. Вычислить объем прямоугольного параллелепипеда со сторонами основания 4 и 5 см и высотой 10 см.

**А**) 200 см3;**Б**)19 см3**;       В**)100 см3;

6. Вычислить объем шара с диаметром 4 см.

**А**) 96П см3;**Б**)36П см3**;       В**) 108П см3;

6.. Вычислить объем шара с диаметром 4 см.

**А**) 96П см3;**Б**)36П см3**;       В**) 108П см3;