**Формулы площадей поверхностей: цилиндра, конуса, усеченного конуса и сферы.**

 **Цилиндр** (рис. 1.18)

     Площадь боковой поверхности: 

     Площадь полной поверхности: 

     Объем: 



     **Конус** (рис. 1.19)

     Площадь боковой поверхности: 

     Площадь полной поверхности: 

     Объем: 

     **Усеченный конус** (рис. 1.20)

     

     



     **Сфера.** (рис. 1.21)

     Площадь поверхности: 

**Задания:**

1.Заполнить таблицу в тетради:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название геометрического тела | Рисунок | Формула площади боковой поверхности | Формула площади полной поверхности |
| Цилиндр |  |  |  |
| Конус |  |  |  |
| Усеченный конус |  |  |  |
| Сфера |  |  |  |

2.Решить задачу:

Конусообразная палатка высотой 3,5 м с диаметром основания 4 м покрыта парусиной. Сколько квадратных метров парусины пошло на палатку?

**Задания выполнить до32.04.2020г.**

**Выслать по номеру тел. 89233340020,**

 **либо по эл. адресу: zinevich1957@mail.ru**