**ГБПОУ «Трубчевский политехнический техникум»**

**Темы для самостоятельной работе обучающихся группы 1319**

**по дисциплине ОУДП 01 Математика**

**Уважаемые обучающиеся, после выполнения заданий отправляйте фото конспектов, либо скриншоты выполненных заданий на электронную почту z.nizickova@yandex.ru**

**Преподаватель Низикова З.К.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Дата | Тема | Задания |
| 1 |  2.05 |  ***Пирамида.*** | Составить конспект в соответствии с вопросами темы  Гл.III §1, решить №239 |
| 2 |  8.05 |  ***Площади поверхностей. Объемы тел.*** |  Составить конспект в соответствии с вопросами , решить №648(а,б,в) |
| 3 |  12.05 |  ***Решение задач на вычисление площадей поверхностей куба, прямоугольного параллелепипеда*** | Решить задачи..125,126 140-143 ,145 ,151-152 |
| 4 |  15.05 |  Решение задач на вычисление площадей поверхностей призмы и пирамиды, усеченной пирамиды. | Решить задачи.239-241, 230,269 . 270 |
| 5 | 16.05 | Решение задач на вычисление объемов куба, прямоугольного параллелепипеда, призмы. | Решить задачи.650, 652, 663(а,б) |
| 6 | 19.05 | Решение задач на вычисление объемов призмы, пирамиды. | Решить задачи.683,684, 690 |
| 7 |  22.05 | Решение задач на формулы объема шара и площади сферы.Подобие тел. Отношения площадей поверхностей и объемов подобных тел. | Решить задачи.710, 10 ст.161. 12 ст.161, 13 ст.161 |
| 8 | 23.05 | Усеченный конус. Основание, высота, боковая поверхность, об­разующая, развертка | Составить конспект в соответствии с вопросами темы Решить задачи 549, 550 |
| 9 | 26.05 | Цилиндр. Основание, высота, боковая поверхность, об­разующая, развертка. Осевые сечения и сечения, параллельные основанию. | Составить конспект в соответствии с вопросами темы Решить задачи 523,525 |
| 10 | 28.05 | Конус. Основание, высота, боковая поверхность, об­разующая, развертка. Осевые сечения и сечения, параллельные основанию. | Составить конспект в соответствии с вопросами темы Решить задачи 563, 522 |
| 11 | 29.05 | Шар и сфера, их сечения. ***К***асательная плоскость к сфере | Составить конспект в соответствии с вопросами темы Решить задачи 580, 587 |
| 12 | 30.05 | Решение задач на вычисление площадей поверхностей цилиндра, конуса | Решить задачи.545,571, 562 |
| 13 |  30.05 | Решение задач на вычисление площадей поверхностей усеченного конуса. | Решить задачи.572 |
|  | Ст.59-60 №219- |

|  |
| --- |
|  |

1Л.С. Атанасян В.Ф Бутузов Геометрия 10-11

2.https//videouroki.net

3.https//interneturok.ru

 4.https//ppt4web.ru

5.https//kopilkaurokov.ru

Преподаватель : Низикова З.К\_