**ГБПОУ «Трубчевский политехнический техникум»**

**Темы для самостоятельной работы обучающихся группы …1519**

**по дисциплине ОУДП 01Математика…на период с1.06 по16.06……**

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

**Преподаватель Низикова З.К..……..**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Дата | Тема | Задания |
| 1 |  1.06 |  **Контрольная работа №4** | Выполнить контрольную работу своего вариантаЗадания в ВК |
| 2 |  2.06 | Прямоугольная (декартова) система координат в пространстве. Формула расстоя­ния между двумя точками. Уравнения сферы, плоскости и прямой. |  Составить конспект в соответствии с вопросами ст.95-100 , решить №403,407,409,410 |
| 3 | 6.06 |  Векторы. Модуль вектора. Равенство векторов. Сложение векторов. Умножение вектора на число. | Составить конспект в соответствии с вопросами темы Ст.77-82Решить №327,329,335,337 |
| 4 |  8.06 |  .Разложение вектора по направлениям. Угол между двумя век­торами. Проекция вектора на ось. Координаты вектора.*2.* ***Скалярное произведение векторов*** | Составить конспект в соответствии с вопросами темы Ст.105-106Решить № 448,449,451 |
| 5 |  11.06 | Декартова система координат в пространстве.***Уравнение окружности, сферы, плоскости.*** |  Составить конспект в соответствии с вопросами темы Ст.130Решить №576,577578 |
| 6 |  13.06 | . ***Действия с векторами, заданными координатами. Скалярное произведение векторов.*** | Составить конспект в соответствии с вопросами темы ст.99-100Решить 417,418,419Подготовка к экзамену |
| 7 |  15.06 |  Консультация к экзамену |  Образцы заданий с решениями в группе в ВК. Вопросы задавать в **Whats App** |
| 8 |  16.06 | Консультация к экзамену | Образцы заданий с решениями в группе в ВК. Вопросы задавать в **Whats App** |
| 9 |  17.06 | Консультация к экзамену | Образцы заданий с решениями в группе в ВК. Вопросы задавать в **Whats App** |
|  |

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\_