**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**[**…….**](mailto:mckipia@yandex.ru) **или Whats App……..**

**Преподаватель Низикова З.К..……..**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Дата | Тема | Задания |
| 1 | 1.06 | **Контрольная работа №4** | Выполнить контрольную работу своего варианта  Задания 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.77-82  Решить №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.105-106  Решить № 448,449,451 |
| 5 | 11.06 | Декартова система координат в пространстве.  ***Уравнение окружности, сферы, плоскости.*** | Составить конспект в соответствии с вопросами темы  Ст.130  Решить №576,577578 |
| 6 | 13.06 | . ***Действия с векторами, заданными координатами. Скалярное произведение векторов.*** | Составить конспект в соответствии с вопросами темы ст.99-100  Решить 417,418,419  Подготовка 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\_