|  |  |
| --- | --- |
| **группа** | *125-126* |
| **Преподаватель** | *Коробова Татьяна Александровна* |
| **Обратная связь с преподавателем:** | **Электронная почта** | **yaert.2020@mail.ru**  |
| **WhatsApp** | **89201295940** |
| **Дата предоставления работы** | *16.04.2020* |
| **Дата** | *14.04.2020* |
| **Учебная дисциплина** | *Алгебра*  |
| **Урок №** | *93,94* |
| **Тема урока** | *«Формулы числа размещений, перестановок, сочетаний. Решение комбинаторных задач».**«Контрольная работа по теме «Элементы комбинаторики»* |
| **Задание** | ***1.Повторите материал, представленный параграфе 1.******2. Решите контрольные задания:******1) Сколькими способами можно поставить 5 различных автомобилей на 5 различных парковочных мест?******2)В спортивной команде 9 человек. Необходимо выбрать капитана и его заместителя. Сколькими способами это можно сделать?******3) Записать разложение бинома******а)***$\left(2-x\right)^{7}$***;******б)***$\left(а-1\right)^{4}$***.******3.Ответы и решения отправьте преподавателю.*** |
| **Источник (ссылка)** | *Алгебра и начала математического анализа. 11 класс .Ю.М.Колягин* |