|  |  |
| --- | --- |
| **группа** | *10-11* |
| **Преподаватель** | *Коробова Татьяна Александровна* |
| **Обратная связь с преподавателем:** | **Электронная почта** | **yaert.2020@mail.ru**  |
| **WhatsApp** |  |
| **Дата предоставления работы** | *15.02.2022* |
| **Дата** | *17.02.2022* |
| **Учебная дисциплина** | *Математика* |
| **Урок №** | *41,42* |
| **Тема урока** |  *«Сечения многогранников. Решение задач».****«Контрольная работа №3 по теме « Многогранники».*** |
| **Задание** | ***1. Повторите материал учебника, представленный в пункте 14 стр.27-29.******2. Решите задания № 83стр.30.******3. Решите задания контрольной работы:******1) Стороны основания прямого параллелепипеда, равные 7 и*** $\sqrt{18}$ ***см, образуют угол*** $135^{°}$***, меньшая диагональ параллелепипеда образует с плоскостью основания угол*** $60^{°}$***. Найдите площадь полной поверхности параллелепипеда.******2) Сторона основания правильной треугольной пирамиды равна 6 см, двугранный угол при стороне основания равен*** $30^{°}$***. Найдите площадь полной поверхности пирамиды.******3) В прямой призме ABC***$A\_{1}$$B\_{1}$$C\_{1}$ ***стороны основания СА и СВ соответственно равны 6 и 8 см, двугранный угол при ребре***$ СС\_{1}$ ***прямой , высота призмы равна 5 см. Найдите площадь полной поверхности призмы.******4. Решения выполните в отдельной тетради. Ответы отправьте преподавателю.*** |
| **Источник (ссылка)** | *Геометрия 10-11 кл. Л.С.Атанасян.* |