Я попытался понять, но что-то пошло не по плану. Поэтому, я постараюсь отразить мысль, которую сказал один местный философ:

Один студент решил зайти в дистанционную домашку

Увидев он заданий сложных решил пойти отчаянно и смело

В инет, который омутил разум безобразно  
Поняв что там ответов нет, решил узнать о мудрости великой

И обратиться к мудрецу, который знает все на свете  
Слагают местные ребята, что тот ответит безотказно

Узнать, понять и осознать поможет каждому бесценно  
Прошёл тот местный наш мудрец ворлдскилс и колледж связи

Придя студент к тому немысленному гению  
Спросил он, чтоб подчерпнуть знаний по предмету  
Сказав отчаянно о том как о великий смог понять домашку по великому предмету

Название того предмет таила зашифровка ТМиОТСиНСЭ

И тот ответил с ухмылкой непонятной  
Какой же странный ты вопрос решил задать мне окаянный  
Открыв он рот измолвил вмиг:  
Понятое понятно,   
Непонятное не понять.

И наш студент одумал мысль как дар великий  
Отправился решать задания по предмету  
Зайдя в предмет и осознав как глуп он был до мысли этой  
Решил он что-то написать, чтоб не остаться без оценки тройки(и двойки само собой)  
 ©Панов Дмитрий

  
  
Задание

одномодовый кабель 9,5/125 , работающий на длине волны 1350 нм = 0,4 дб/км (исходный);

одномодовый кабель 9,5/125 , работающий на длине волны 1550 нм = 0,3 дб/км(Расширенный) ;

многомодовый градиентный 50/125 , работающий на длине волны 850 нм =2,5 дб/км ;

многомодовый градиентный 50/125 , работающий на длине волны 1350 нм =0,7 дб/км (исходный);;

многомодовый градиентный 100/140 , работающий на длине волны 1350 нм =- дб/км (исходный);;

многомодовый градиентный 200/280 , работающий на длине волны 850 нм = 850 дб/км.