### Описание данных

Вам представлены данные о доходах сотрудников участка горячего проката за год, в том числе данные, описывающие специфику рабочих мест.

Доход состоит из оклада, премии, доплат и индивидуальных надбавок. Данных об их размерах не приводится, так как именно их Вам предстоит восстановить.

### Задание

* Выявите формулу дохода в целом и его составных частей
* Проверьте, что данная формула объясняет доход с точностью до рубля
* Выявите зависимости между составными частями дохода

Итоговую формулу напишите, пожалуйста, в теле письма или в Word. Все расчеты и объяснения приложите отдельным файлом.

Ответ:

**Итоговая формула:**

*Где*

*S – общая зарплата (salary),*

*L – разряд (level) – определят оклад.*

*D – уровень вредности (danger) – определяет уровень доплат за вредность,*

*V – объём производства (volume)*

*k – коэффициент возможности премирования. Определяется следующим образом:*

*Ind – индивидуальные доплаты (Individual).*

*Зависимости (подробнее см. файл / ссылку):*

1. *Оклад линейно зависит от разряда, tgα = 2970*
2. *Доплата линейно зависит от уровня вредности tgα = 233.*
3. *Уровень премирования зависит от выполнения порога производства в 1000 единиц, линейно.*
4. *В данной задаче уровень индивидуальных премий был определен по остаточному принципу (как разница между фактической зарплатой и расчётной зарплатой)*