

12. Функции за търсене и препратки. Свързване на данни от различни работни листове (Упражнение)

[Ресурсни файлове- урок 12](#)

Задача 1: Отворете файла **firma_sluzhiteli.xlsx** от папката урок 12.

В него има работен лист „Служители“, който съдържа информация за служителите.

Да се създаде нов работен лист „Длъжност“, който да съдържа:

- ID
- Име
- Длъжност

Изискване:

Длъжността да се извлича автоматично чрез VLOOKUP.

Стъпки:

1. Създайте нов лист „Длъжност“.

2. В колона А въведете ID.

3. В колона В въведете Име.

4. В колона С въведете формула:

=VLOOKUP(A2;Служители!A:B;2;FALSE)

Ако длъжността е в трета колона:

=VLOOKUP(A2;Служители!A:C;3;FALSE)

5. Копирайте формулата надолу.

Задача 2: Отворете файла **olimpiada_informatika.xlsx**.

Учениците са оценени от 0 до 100 точки.

Да се трансформират точките в оценки по зададени критерии.

Използвайте LOOKUP или HLOOKUP.

Пример: =LOOKUP(B2;\$F\$2:\$F\$6;\$G\$2:\$G\$6)

Задача 3: Отворете файла **firma_transport.xlsx**.

Транспортна фирма превозва пътници по маршрути.

Да се изведе:

- градът
- цената на билета

чрез VLOOKUP.

Примерна формула: =VLOOKUP(A2;Ценоразпис!A:C;3;FALSE)

Задача 4: Отворете файла **magazin.xlsx**.

Всеки магазин получава бонус според оборота.

Да се изчисли бонусът чрез VLOOKUP.

Пример: =VLOOKUP(C3;Таблица_Бонуси;2;TRUE)

(използва се TRUE – приблизително търсене по диапазони)

задача 5 – klio.xlsx

Задача 6 – otchet_pechki.xlsx

Задача 7 – куриерска фирма.xlsx

Задача 8 – стока1.xlsx