

**ПРОФЕСИОНАЛНА ДЪРЖАВНА ТЪРГОВСКА ГИМНАЗИЯ
„ДИМИТЪР ХАДЖИВАСИЛЕВ“ – СВИЩОВ**

ПРАКТИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

Тема: Таблици

Условие 1: Проектирайте структура на база данни с минимум 3 таблици за избрана от вас малка система (напр. библиотека/онлайн магазин). За всяка таблица посочете: име, атрибути с подходящи типове данни, PRIMARY KEY, FOREIGN KEY и типа връзки (1:M, M:M).

Условие 2: Създайте SQL скрипт с CREATE TABLE (включително ограничения за целостта) и добавете по 3 примерни записа с INSERT за всяка таблица. Демонстрирайте една SELECT заявка с JOIN между поне две таблици.

Време за работа: 30 минути

Критерий	Точки
1. Адекватност на модела (таблици, атрибути, типове данни)	20 т.
2. Коректно дефинирани ключове и връзки (PK/FK, 1:M, M:M)	20 т.
3. Правилност на SQL скрипта (CREATE/INSERT, ограничения)	20 т.
4. Функционална SELECT заявка с JOIN и коректен резултат	20 т.
5. Оформление, четимост и езикова грамотност	20 т.
	Общо: 100 т.

Оценъчна скала:

Оценка	Точков диапазон
Отличен (6)	90 – 100 т.
Много добър (5)	80 – 89 т.
Добър (4)	70 – 79 т.
Среден (3)	60 – 69 т.
Слаб (2)	под 60 т.

Изготвил: Цветелин Борисов