

ДЪРЖАВЕН ЗРЕЛОСТЕН ИЗПИТ  
ПО ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ

02 април 2024 г.

ПРОФИЛИРАНА ПОДГОТОВКА ВАРИАНТ 2

ЧАСТ 2 (Време за работа: 150 минути)

**ПРОБНА МАТУРА**

26. Като използвате файла *sladoled.xlsx*, създайте формуляр за пресмятане на стойност на поръчка на сладолед.

В работния лист *Сладолед* в колона *B* създайте падащи списъци за всяка категория продукти „Сладолед“, „Плодове“ и „Добавки“, като използвате информацията от работния лист *Продукти*.

В работния лист *Сладолед* в колона *C* използвайте вградена функция за да изведете цената за 100 g. на всеки избран от списъка продукт.

В работния лист *Сладолед*:

- За категориите „Сладолед“ и „Плодове“ в колона *D* (*Количество(g)*) създайте падащ списък със стойности 50, 100, 150 и 200.
- За категорията „Добавки“ (клетки *D14* до *D17*) задайте ограничение за въвеждане на цяло число в интервала [0,15].
- В колона *E* (*Цена*) да се пресмята цената на продуктите в различните категории за избраното количество.
- В клетка *E18* да се изчислява общата стойност на всички поръчани продукти.
- В клетка *E20* да се начислява отстъпка 20% ако общата сума на поръчката е над 30 лв.
- В клетка *E21* да се начислява доставка от 10 лв, ако поръчката е под 30 лв.
- В клетка *E22* да се пресмята общата стойност на поръчката.

В работен лист *Продажби - май 2023*:

- създайте обобщаваща таблица за броя продажби за всеки ден
- създайте обобщаваща диаграма по продаденото количество сладолед от всеки вид
- на обобщаващата диаграма задайте заглавие „Продадено количество сладолед по видове“

- добавете оси на обобщаващата диаграма – по хоризонтала „Вид сладолед“, по вертикала „Количество (g)“
- в клетка L23 пресметнете броя поръчки на сладолед „Йогурт“

Защитете от редактиране данните в работния лист *Продукти* с парола *sladoled*.

Запазете файла с име *sladoled\_26.xlsx* или *sladoled\_26.xls* и го изпратете на [seydolski@abv.bg](mailto:seydolski@abv.bg), като прикачен файл.