ОЧАКВАНИ РЕЗУЛТАТИ ОТ ОБУЧЕНИЕТО – ЗНАНИЯ, УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНТНОСТИ

В края на обучението ученикът знае:

- какво представляват релационните бази данни и за какво се използват
- да проектира релационни бази данни и да ги нормализира до трета нормална форма
- да използва SQL за създаване и промяна на структурите данни и на данните в база данни
- да използва SQL за извличане на данни, включително да агрегира, групира и сортира данните от базата данни
- да използва бази данни от програми
- да създава функции и процедури в SQL
- да използва тригери за автоматично попълване, актуализиране и денормализиране на данни
- да създава темпорални бази данни

СПЕЦИФИЧНИ МЕТОДИ И ФОРМИ ЗА ОЦЕНЯВАНЕ ПОСТИЖЕНИЯТА НА УЧЕНИЦИТЕ

Форми на оценяване:

- Устно изпитване оценяват се мнението и аргументите на ученика при решаването на конкретна математическа задача
- Писмено изпитване оценява се постигането на стандартите чрез кратки писмени индивидуални или групови изпитвания
- Контролни работи оценява се постигането на стандартите за по-големи обособени фрагменти от учебното съдържание (в края на раздел, в края на учебния срок)
- Практическа работа –изпълнение на домашна работа, разработка на проект и др.