

Компьютерде есепті шешудің негізгі сатылары:

1. *Программаны тестілеу және жөндеу.* Бұл этапта алгоритм ЭЕМ– нің көмегімен орындалады, іздеу және қатенің болмауы тексеріледі.
2. *Есептің математикалық қойылымы:*
 - а) не берілген–негізгі берілгендерді есептеу;
 - б) не алу қажет– нәтижені есептеу;
 - в) негізгі берілгендердің мүмкіндігінің шарты.
3. *Шешу әдісі*– қолда бар математикалық модельдерді тиімді қолдану.
4. *Программалау*– компьютерде алгоритмді орындау мүмкіндігін қамтамасыз ететін программа құру.
5. *Жөнделген программаны орындау және нәтижені талқылау.*
6. *Математикалық модельді құру* – нәтиже алу үшін қажеттілердің барлығы ережелер мен заңдар.
7. *Есептің алгоритмизациясы*– математикалық сипаттау негізінде шешу алгоритмін құру.
8. Программаны және негізгі берілгендерді ЭЕМ– ге енгізу.