

Этапы рашэння задачы на пабудову

Пры рашэнні задачы на пабудову вылучаюць 4 этапы.

На гэтым этапе мяркуюць, што задача рэшана, робяць чарцёж з адлюстраваннем шуканай фігуры і паказваюць ідэю рашэння задачы.

На гэтым этапе даюць апісанне паслядоўнасці крокаў, якія прыводзяць да пабудовы шуканай фігуры, гэта значыць алгарытм пабудовы. Часам на гэтым этапе праводзяць і самі аперацыі пабудовы на адвольна ўзятых адрэзках, вуглах і іншых фігурах. У складаных задачах звычайна паказваюць толькі крокі пабудовы, спасылаючыся на асноўныя і ключавыя задачы.

На гэтым этапе даказваюць, што пабудаваная фігура задавальняе патрабаванне задачы. Часам гэта вынікае непасрэдна з пабудовы.

На дадзеным этапе вызначаюць, пры якой велічыні зададзеных ва ўмове адрэзкаў і вуглоў існуе рашэнне і якая колькасць рашэнняў.