

Практычныя заняткі № 3.

Рашэнне задач метадам марфалагічнага аналізу.

Гэты метады выкарыстоўваюцца для рашэння задач агульнага характару. Напрыклад, распрацаваць эфектыўны аграгат для аддзялення крэмнёўкі ад крэйдавай суспензіі. Вільготнасць суспензіі 50%.

Парадак рашэння задачы.

1. Кіраўнік дакладна ставіць задачу перад групай.
2. Група разбіваецца на невялікія падгрупы (2 чалавекі), кожная з якіх павінна прапанаваць сваё рашэнне.
3. Студэнты складаюць марфалагічную матрыцу.
4. Разлічваецца колькасць магчымых камбінацый і высвятляецца пераможца па гэтай рабоце.
5. Рэалізуецца марфалагічны аналіз з улікам усіх прыкмет.
6. Кожная падгрупа выбірае адной найбольш рацыянальнае рашэнне і паказвае яго ў выглядзе схемы на дошцы.
7. Па ўсіх варыянтах праводзіцца галасаванне і выбіраецца найлепшае рашэнне.
8. Знойдзенае аптымальнае рашэнне параўноўваецца з вядомым.