

## РОЗДІЛ 4 ПРАКТИЧНІ ЗАНЯТТЯ

### 4.1 Практичне заняття №1. Аналіз втрат тепла в будинках

Аналіз втрат тепла в будинках проводиться для визначення та застосування заходів з енергозбереження.

Збереження енергоресурсів є актуальною проблемою сьогодення. Тому перед суспільством постає питання заощадження тепла та його ефективного використання.

Аналіз втрат тепла у будинку дозволяє запропонувати ефективні методи енергозбереження.

Назвіть причину, впишіть проценте співвідношення втрат тепла у будинку до рис. 4.2. та запропонуйте ефективні методи енергозбереження.

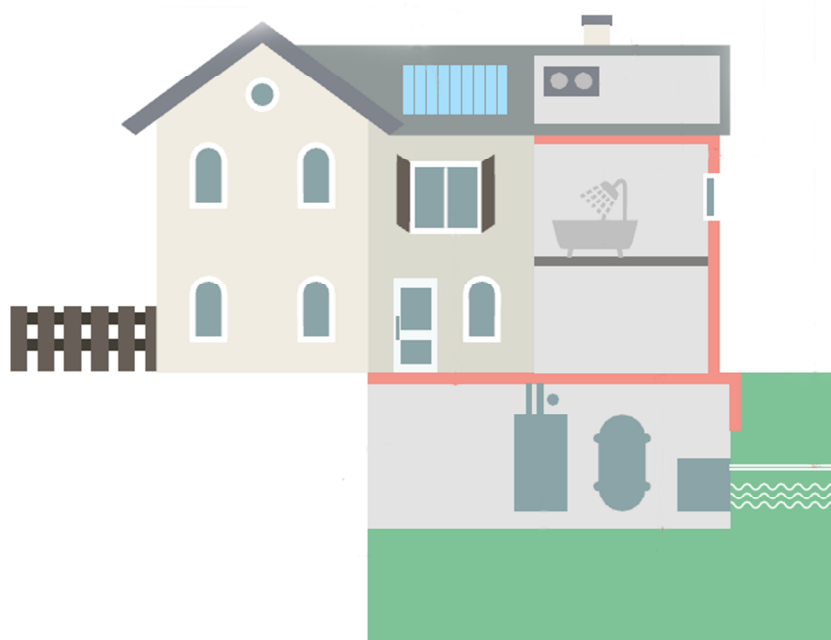


Рис.4.2. Схема будинку

### 4.2 Практичне заняття №2. Спрощений розрахунок орієнтованого споживання житловим будинком теплової енергії після термомодернізації

Наведений далі приклад розрахунку по житловому будинку в м.Чернівці може бути використаний для визначення питомих витрат теплової енергії на опалення на попередньому етапі підготовки проекту з підвищення енергоефективності будинку.

Для розрахунку застосовуються такі показники як приведений опір теплопередачі огорожувальних конструкцій, що характеризують існуючу будівлю до