



# Запам'ятай



**Математична модель** — це опис реальних ситуацій **мовою математики**

Основні етапи розв'язання текстових задач алгебраїчним методом

1) Аналіз умови завдання та його схематичний запис

2) Переклад реальної ситуації математичною мовою (побудова математичної моделі текстового завдання)

3) Робота з моделлю, тобто розв'язання рівняння, отриманого в результаті побудови математичної моделі, а також виконання додаткових обчислень (у разі потреби)

4) Інтерпретація отриманого розв'язку. Охоплює відповідь на питання:  
"Чи відповідає отриманий розв'язок умові задачі?"

