

1. Дослідження ситуацій і виокремлення проблем, які можна розв'язати із застосуванням математичних методів

Вирізняє серед ситуацій із повсякденного життя ті, що розв'язуються математичними методами [MAO 1.1]	Досліджує, аналізує дані та зв'язки між ними, оцінює їх достовірність та доцільність використання [MAO 1.2]	Прогнозує результат розв'язання проблемної ситуації [MAO 1.3]
---	--	--

2. Моделювання процесів і ситуацій, розроблення стратегій, планів дій для розв'язання проблемних ситуацій

Сприймає і перетворює інформацію математичного змісту [MAO 2.1]	Розробляє стратегії розв'язання проблемних ситуацій [MAO 2.2]	Створює математичну модель проблемної ситуації [MAO 2.3]	Представляє результати розв'язання проблемної ситуації та конструктивно обговорює їх [MAO 2.4]
--	--	---	---

3. Критичне оцінювання процесу та результату розв'язання проблемних ситуацій

Оцінює дані проблемної ситуації, необхідні і достатні для її розв'язання [MAO 3.1]	Критично оцінює спосіб розв'язання та різні моделі проблемної ситуації, обирає раціональний шлях її розв'язання [MAO 3.2]
---	--

4. Розвиток математичного мислення для пізнання і перетворення дійсності, володіння математичною мовою

Мислить математично [MAO 4.1]	Застосовує математичні поняття, факти та послідовність дій для розв'язання проблемних ситуацій [MAO 4.2]	Володіє математичною термінологією, ефективно використовує її [MAO 4.3]
----------------------------------	---	--