

# Моделі. Типи моделей

1. Установіть відповідність між професіями людей і моделями, які вони використовують у професійній діяльності.

| Професія |             | Модель |                                              |
|----------|-------------|--------|----------------------------------------------|
| 1        | Будівельник | А      | Малюнок будинку                              |
| 2        | Архітектор  | Б      | Схема виходів з будинку                      |
| 3        | Пожежник    | В      | Макет будинку                                |
| 4        | Художник    | Г      | Технологічна карта будівництва стіни будинку |

2. Серед наведених інформаційних моделей позначте математичну модель.

- ☐ звукозапис пташиного співу
- ☐ іграшкова залізниця
- ☐ брелок у вигляді Герба України
- ☐ опис традицій святкування Різдва
- ☐ формула для обчислення площі земельної ділянки
- ☐ фотографія людини

3. Установіть відповідність між типами моделей за галузями застосування та прикладами моделей.

| Тип моделі |              | Приклад моделі |                                                        |
|------------|--------------|----------------|--------------------------------------------------------|
| 1          | Хімічна      | А              | Комп'ютерна модель шахової партії                      |
| 2          | Ігрова       | Б              | Створена на комп'ютері модель космічного тіла – комети |
| 3          | Фізична      | В              | Макет мосту через річку                                |
| 4          | Архітектурна | Г              | Модель молекули у шкільному кабінеті                   |