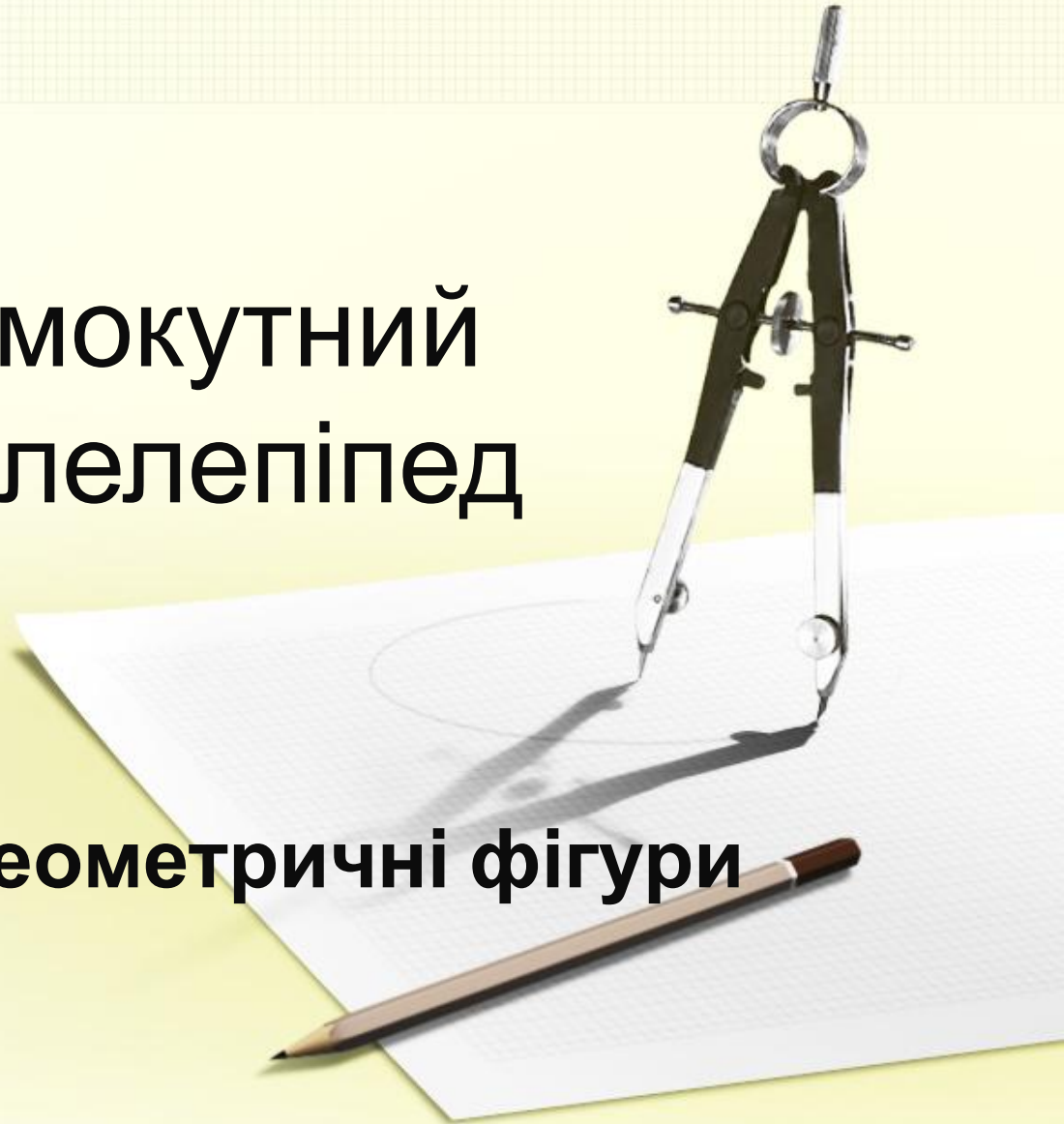


Математик а

Прямокутний паралелепіпед

Вивчаємо геометричні фігури



Зміст

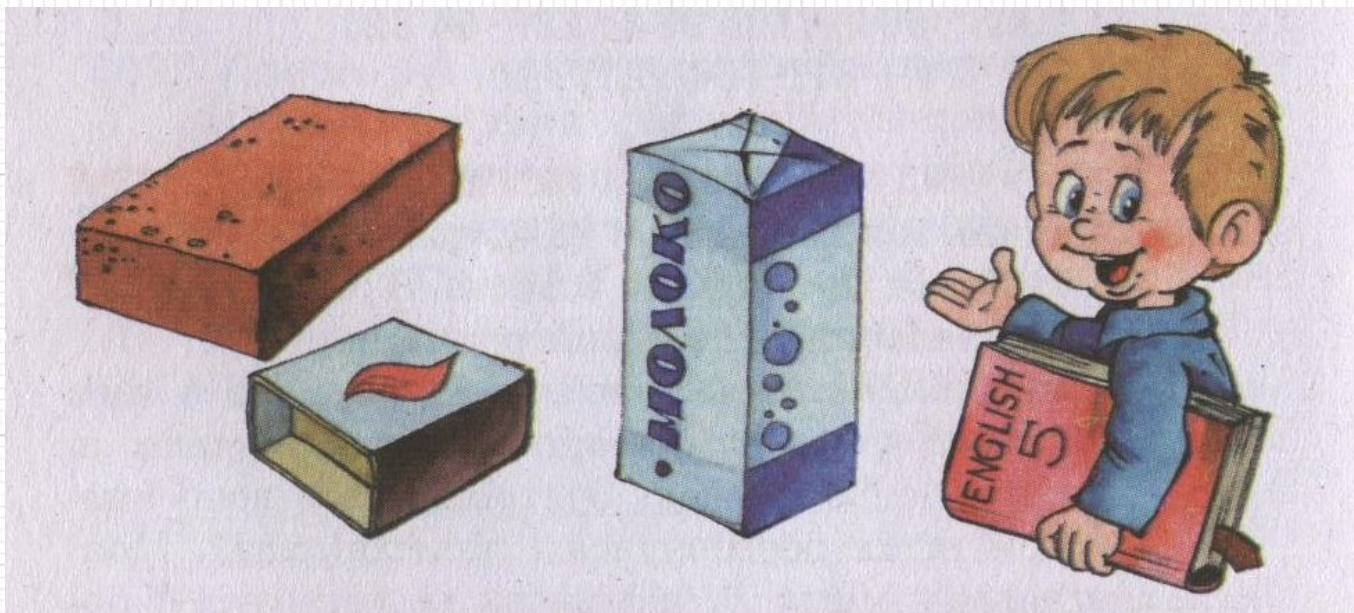


- **Приклади прямокутних паралелепіпедів**
- **Основні об'єкти прямокутного паралелепіпеда**
- **Об'єм прямокутного паралелепіпеда**

Прямокутні паралелепіпеди

навколо нас

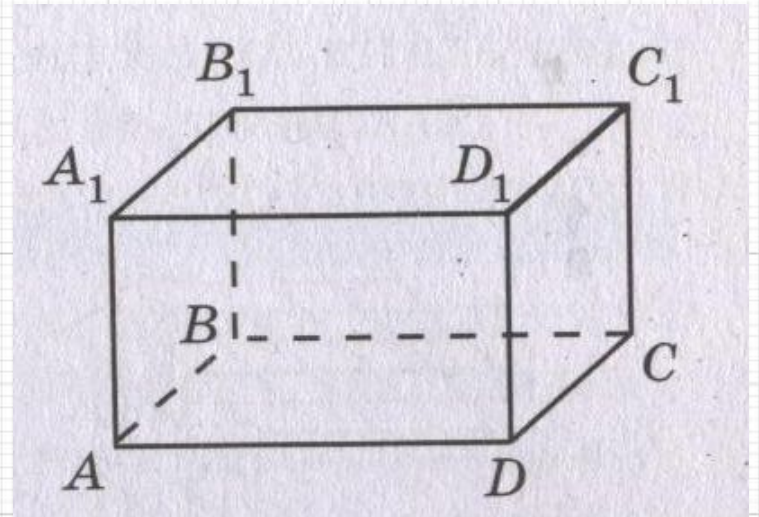
Цеглина Пакет молока



Коробка з сірниками Шкільний
підручник

Грані, ребра та вершини прямокутного паралелепіпеда

- ✓ У прямокутного паралелепіпеда 6 *граней*.
- ✓ Кожна грань – прямокутник.
- ✓ Протилежні грані – рівні.
- ✓ Сторони граней – *ребра* прямокутного паралелепіпеда.
- ✓ Вершини граней – *вершини* прямокутного паралелепіпеда.



Об'єм прямокутного паралелепіпеда



- ✓ Довжини ребер, що виходять з однієї вершини – *виміри паралелепіпеда*.
- ✓ Виміри: *довжина, ширина, висота*.
- ✓ *Куб* – прямокутний паралелепіпед, у якого всі виміри рівні.
- ✓ Об'єм прямокутного паралелепіпеда дорівнює добутку трьох його вимірів



$$V = abc$$

$$V = SH$$