

## **Гра „Мозаїка геометричних фігур”**

### **Тема „Чотирикутники”**

На дошці зображується мозаїка квадратів трьох різних розмірів (рис. 2). По черзі командам пропонуються завдання:

- 1) Скільки всього квадратів у мозаїці?
- 2) Знайти суму периметрів всіх квадратів, якщо довжину сторони меншого з них взяти за 1.
- 3) Знайти суму площ всіх квадратів, якщо довжину сторони меншого з них взяти за 1.
- 4) Скільки одиничних квадратів можна вмістити в кожному з більших квадратів?

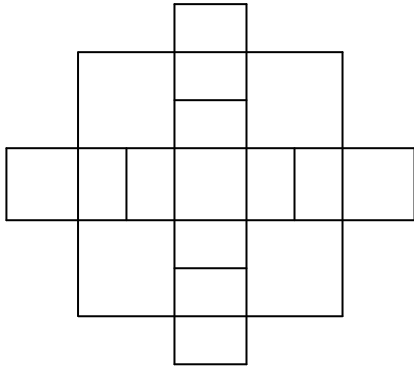


Рис. 2