

Команда «Квадрати»

1. Запитання команді «Корені»

Знайдіть зв'язок між тваринами, птахами і числами та заповніть порожню клітину.

Кішка	3
Півень	8
Зозуля	4
Ворона	3
Корова	2
Риба	0
Собака	?

*(Кішка — мяу; півень — ку-ку-рі-ку;...
собака — гав (3)).*

2. Запитання команді «Вектори»

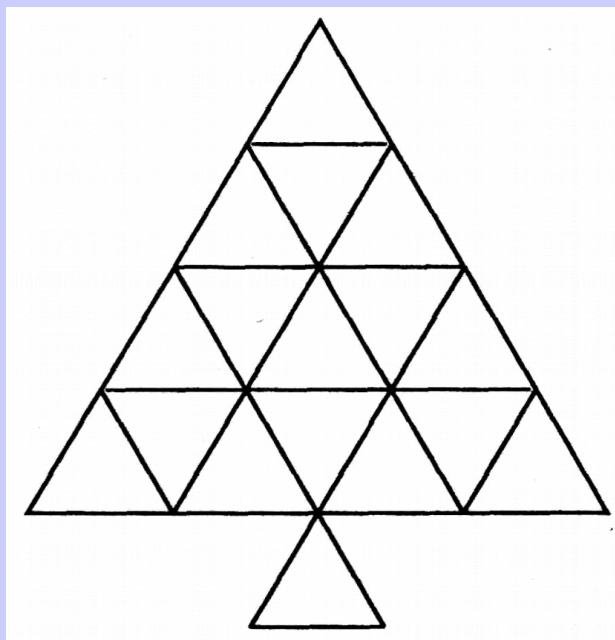
Серед 3-х монет, які зовні не відрізняються одна від одної, є одна фальшива (легша за інші). Як визначити її тільки одним зважуванням на терезах без гирок?

(Покласти на шальки терезів по одній монеті)

Команда «Корені»

1. Запитання команді «Квадрати»

Підрахуйте кількість трикутників на цьому рисунку.



(28)

2. Запитання команді «Вектори»

Довжина кожної сторони трикутника в сантиметрах виражається натуральним числом. Одна зі сторін дорівнює 12 см, а друга 5 см. Обчислити периметр трикутника.

(30 см. Третю сторону знайти за правилом додавання векторів)

Команда «Вектори»

1. Запитання команді «Квадрати»

Від сувою тканини 80 м щодня відрізали 10 м. Якого дня відрізали останній шматок тканини?

**(Сьомого
дня)**

2. Запитання команді «Корені»

Що спільного між відомим деревом баобабом і посібником «Алгебра»?

(Корінь)