

**TÀI LIỆU GIẢNG DẠY****LỚP ĐÁNH GIÁ TƯ DUY ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI**

-----H---U---S---T-----

**LIVE 2: BÀI TOÁN CHIA KẸO EULER**

**TSA 01:** Có 7 cái kẹo chia cho 3 em nhỏ.

a) Hỏi có bao nhiêu cách chia kẹo cho 3 em mà mỗi em đều có kẹo?

b) Hỏi có bao nhiêu cách chia kẹo cho 3 em mà có thể có em không có kẹo?

**TSA 02:** Có 4 loại quả: cam, xoài, bưởi, táo số lượng đủ nhiều. Khách muốn mua 5 quả thì có bao nhiêu cách chọn?

**Đáp án:.....**

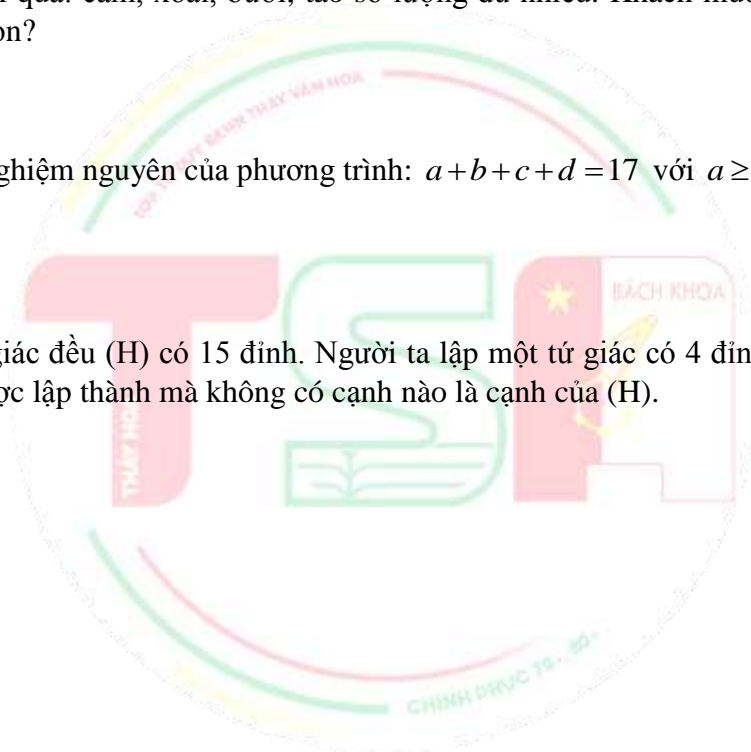
**TSA 03:** Tìm số nghiệm nguyên của phương trình:  $a+b+c+d=17$  với  $a \geq 1, b \geq 2, c \geq 3, d \geq 4$ .

.

**Đáp án:.....**

**TSA 04:** Cho đa giác đều (H) có 15 đỉnh. Người ta lập một tứ giác có 4 đỉnh là 4 đỉnh của (H). Tính số tứ giác được lập thành mà không có cạnh nào là cạnh của (H).

**Đáp án:.....**



## TÀI LIỆU GIẢNG DẠY

### LỚP ĐÁNH GIÁ TƯ DUY ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

-----H---U---S---T-----

#### LIVE 2: BÀI TOÁN CHIA KẸO EULER (FILE CÁCH)

**TSA 01:** Có 7 cái kẹo chia cho 3 em nhỏ.

- a) Hỏi có bao nhiêu cách chia kẹo cho 3 em mà mỗi em đều có kẹo?
- b) Hỏi có bao nhiêu cách chia kẹo cho 3 em mà có thể có em không có kẹo?



## TÀI LIỆU GIẢNG DẠY

### LỚP ĐÁNH GIÁ TƯ DUY ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

-----H-----U-----S-----T-----

#### LIVE 2: BÀI TOÁN CHIA KẸO EULER (FILE CÁCH)

**TSA 02:** Có 4 loại quả: cam, xoài, bưởi, táo số lượng đủ nhiều. Khách muốn mua 5 quả thì có bao nhiêu cách chọn?

**Đáp án:.....**



**TSA 03:** Tìm số nghiệm nguyên của phương trình:  $a + b + c + d = 17$  với  $a \geq 1, b \geq 2, c \geq 3, d \geq 4$ .

.

**Đáp án:.....**

**TÀI LIỆU GIẢNG DẠY****LỚP ĐÁNH GIÁ TƯ DUY ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI**

-----H---U---S---T-----

**LIVE 2: BÀI TOÁN CHIA KẸO EULER (FILE CÁCH)**

**TSA 04:** Cho đa giác đều (H) có 15 đỉnh. Người ta lập một tứ giác có 4 đỉnh là 4 đỉnh của (H).  
Tính số tứ giác được lập thành mà không có cạnh nào là cạnh của (H).

**Đáp án:.....**

