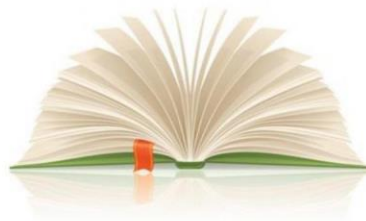


## **TUYỂN TẬP 18 CHUYÊN ĐỀ BỒI DƯỠNG TOÁN LỚP 3 ÔN LUYỆN THI VIOLYMPIC TRÊN MẠNG**

(Tài liệu lưu hành nội bộ)



Giáo viên biên soạn: Cô Trang  
Liên hệ đặt mua tài liệu: 0948.228.325  
Email: [nguyentrangmath@gmail.com](mailto:nguyentrangmath@gmail.com)  
Website: [www.ToanIQ.com](http://www.ToanIQ.com)

## CHUYÊN ĐỀ 13:

### DẠNG TOÁN TÍNH SỐ NGÀY TRONG THÁNG

#### A – LÝ THUYẾT

**Ghi nhớ:** 1 tuần có 7 ngày

#### Dạng 1:

Tháng 10 và tháng 11 có tất cả 8 tuần và 5 ngày. Em hãy tính xem tổng số ngày có trong hai tháng 10 và tháng 11 là bao nhiêu?

Giải

Tổng số ngày trong tháng 10 và tháng 11 là:

$$8 \times 7 + 5 = 61 \text{ (ngày)}$$

Đáp số: 61 ngày

#### Dạng 2:

Ngày mùng 6 của một tháng là ngày thứ 7. Ngày thứ 3 của tuần thứ 4 của tháng đó là ngày bao nhiêu?

Giải

Ngày thứ ba của tuần đầu tiên của tháng đó là ngày:  $6 - 4 = 2$

Tuần thứ 4 hơn tuần đầu là:  $4 - 1 = 3$  (tuần)

Ngày thứ 3 của tuần thứ 4 của tháng đó là ngày:  $2 + (3 \times 7) = 23$

Đáp số: Ngày 23

#### Phương pháp giải:

*B1: Tìm thứ ba tuần đầu tiên của tháng đó là ngày mấy*

*B2: So sánh tuần cần tìm hơn tuần đầu là mấy tuần.*

*B3: Tìm thứ ba tuần thứ 4 của tháng đó là ngày mấy*

*Lấy kết quả bước 1 + (Kết quả bước 2 x 7)*

#### Dạng 3:

Trong một năm, ngày 28 tháng 5 là ngày thứ ba thì ngày thứ bảy của tuần kế tiếp sẽ vào ngày bao nhiêu của tháng 6?

Giải

Ngày 28 tháng 5 là thứ ba nên ngày thứ bảy của tuần này đó là ngày:

$$28 + 4 - 31 = 1$$

Tuần kế tiếp là hơn 1 tuần

Ngày thứ bảy của tuần kế tiếp, đó là ngày:  $1 + (1 \times 7) = 8$

Đáp số: ngày 8 tháng 6.

### **Phương pháp giải**

*B1: Tìm thứ bảy của tuần là ngày mấy*

*B2: So sánh tuần cần tìm hơn tuần đã cho là mấy tuần*

*B3: Tìm thứ bảy của tuần kế tiếp đó là ngày mấy*

*Lấy kết quả bước 1 + (Kết quả bước 2 x 7)*

## **B - BÀI TẬP**

### **I - BÀI TẬP VIOLYMPIC**

1. Trong một tháng số ngày chủ nhật ít nhất là: ... ngày
2. Số tháng trong một năm có 30 ngày là ... tháng.
3. Tháng 1 có bao nhiêu ngày?
4. Cho biết thứ tư tuần này là ngày 17. Hỏi thứ tư tuần sau là ngày bao nhiêu?
5. Cho biết thứ sáu tuần này là ngày 19. Hỏi thứ sáu tuần sau là ngày bao nhiêu?
6. Cho biết thứ hai tuần sau là ngày 24. Hỏi thứ năm tuần này là ngày bao nhiêu?
7. Từ tháng 3 đến tháng 8 có tất cả bao nhiêu ngày?
8. Nếu thứ năm tuần sau là ngày 28 thì thứ năm tuần trước là ngày bao nhiêu?
9. Nếu thứ hai tuần trước là ngày mùng 5 thì thứ năm tuần sau là ngày bao nhiêu?
10. Nếu thứ bảy tuần này là ngày 21 thì thứ hai tuần trước là ngày bao nhiêu?
11. Nếu thứ bảy tuần sau là ngày 23 thì thứ tư tuần trước là ngày bao nhiêu?
12. Nếu thứ bảy tuần trước là ngày 17 thì thứ tư tuần sau là ngày bao nhiêu?
13. Cho biết ngày 2 tháng 4 năm 2014 là thứ tư. Hỏi ngày thứ 7 cuối cùng trong tháng 5 năm 2014 là ngày bao nhiêu?
14. Cho biết, thứ ba tuần trước là ngày 12. Vậy thứ năm tuần sau là ngày bao nhiêu?
15. Ngày thứ bảy cuối cùng trong tháng 3 năm 2014 là ngày 29. Hỏi ngày chủ nhật cuối cùng trong tháng tư năm 2014 là ngày bao nhiêu?
16. Nếu thứ năm tuần này là ngày 18 thì thứ 7 tuần sau là ngày bao nhiêu?

17. Nếu thứ bảy tuần này là ngày 26 thì thứ ba tuần trước là ngày bao nhiêu?  
18. Nếu ngày mai là 15 thì bằng giờ tuần sau là ngày bao nhiêu?  
19. Nếu ngày mai là ngày 21 thì bằng giờ tuần trước là ngày bao nhiêu?

## **II – BÀI TẬP TỰ LUYỆN, HSG**

- Ngày 29 tháng 8 là thứ tư. Vậy ngày Quốc Khánh năm đó là thứ mấy?
- Ngày 6 tháng 7 là thứ ba. Hỏi ngày 5 tháng 9 cùng năm đó là thứ mấy?
- Ngày 23 tháng tám là chủ nhật, ngày 2 tháng chín năm đó là thứ mấy?
- Ngày mai của hôm qua là:  
A. Hôm kia      B. Hôm nay      C. Ngày mai
- Những tháng có 30 ngày là:  
A. 4,7,9,11      B. 5,6,9,11      C. 4,6,9,11
- Ngày mùng 1 của một tháng nào đó rơi vào ngày chủ nhật. Hỏi:  
a) Các ngày chủ nhật tiếp theo là những ngày nào trong tháng?  
b) Ngày cuối tháng(31) là ngày thứ mấy trong tuần?
- Ngày 3 tháng 8 là ngày thứ 6. Hỏi ngày cuối cùng của tháng 8 đó là ngày thứ mấy?
- Những tháng có 31 ngày là:  
A. Tháng 1, tháng 2, tháng 3, tháng 5, tháng 7.  
B. Tháng 1, tháng 3, tháng 5, tháng 7, tháng 10.  
C. Tháng 3, tháng 6, tháng 11, tháng 12.  
D. Tháng 1, tháng 3, tháng 5, tháng 7, tháng 8, tháng 10, tháng 12.
- Bạn Lan đúng 4 năm mới có một lần kỉ niệm ngày sinh của mình. Để em biết bạn Lan sinh vào ngày nào, tháng nào?  
A. Ngày 31 tháng 12.  
B. Ngày 28 tháng 2.  
C. Ngày 30 tháng 3.  
D. Ngày 29 tháng 2.
- Ngày 5 của một tháng nào đó là ngày thứ 7. Hỏi ngày 25 của tháng đó là ngày thứ mấy?
- Tháng 12 gồm 4 tuần và 3 ngày. Hỏi tháng 12 có bao nhiêu ngày?
- Ở một tháng hai có 5 ngày thứ sáu. Hỏi ngày 27 của tháng hai đó là ngày thứ mấy trong tuần?
- Ngày 6 của một tháng nào đó là ngày thứ 3. Hỏi ngày 25 của tháng đó là ngày thứ mấy?

## HƯỚNG DẪN – GỢI Ý – ĐÁP ÁN

### I – Bài tập Violympic

1. Trong một tháng số ngày chủ nhật ít nhất là: ... 4 ngày
2. Số tháng trong một năm có 30 ngày là ... 11 tháng.
3. Tháng 1 có bao nhiêu ngày? Đ/s: 31
4. Cho biết thứ tư tuần này là ngày 17. Hỏi thứ tư tuần sau là ngày bao nhiêu?  
- Thứ tư tuần sau là ngày:  $17 + 7 = 24$
5. Cho biết thứ sáu tuần này là ngày 19. Hỏi thứ sáu tuần sau là ngày bao nhiêu?  
- Thứ sáu tuần sau là ngày:  $19 + 7 = 26$
6. Cho biết thứ hai tuần sau là ngày 24. Hỏi thứ năm tuần này là ngày bao nhiêu?  
- Thứ hai tuần này là ngày:  $24 - 7 = 17$   
- Thứ năm tuần này là ngày 20
7. Từ tháng 3 đến tháng 8 có tất cả bao nhiêu ngày?  
- Các tháng có 31 ngày là: 3; 5; 7; 8  
- Các tháng có 30 ngày là: 4; 6  
- Từ tháng 3 đến tháng 8 có số ngày là:  $31 \times 4 + 30 \times 2 = 184$  (ngày)
8. Nếu thứ năm tuần sau là ngày 28 thì thứ năm tuần trước là ngày bao nhiêu?  
- Thứ năm tuần trước là ngày:  $28 - 7 \times 2 = 14$
9. Nếu thứ hai tuần trước là ngày mùng 5 thì thứ năm tuần sau là ngày bao nhiêu?  
- Thứ hai tuần sau là ngày:  $5 + 7 = 12$   
- Thứ năm tuần sau là ngày:  $12 + 3 = 15$
10. Nếu thứ bảy tuần này là ngày 21 thì thứ hai tuần trước là ngày bao nhiêu?  
- Thứ bảy tuần trước là ngày:  $21 - 7 = 14$   
- Thứ hai tuần trước là ngày:  $14 - 5 = 9$
11. Nếu thứ bảy tuần sau là ngày 23 thì thứ tư tuần trước là ngày bao nhiêu?  
- Thứ bảy tuần trước là ngày:  $23 - 7 \times 2 = 9$   
- Thứ tư tuần trước là ngày:  $9 - 3 = 6$
12. Nếu thứ bảy tuần trước là ngày 17 thì thứ tư tuần sau là ngày bao nhiêu?  
- Thứ bảy tuần sau là ngày:  $17 + 2 \times 7 = 31$   
- Thứ tư tuần sau là ngày:  $31 - 3 = 28$

13. Cho biết ngày 2 tháng 4 năm 2014 là thứ tư. Hỏi ngày thứ 7 cuối cùng trong tháng 5 năm 2014 là ngày bao nhiêu?

- Ta có:  $30 = 2 + 7 \times 4$  nên Ngày 30 tháng 4 là thứ 4
- Ngày mùng 1 tháng 5 là thứ 5, ngày thứ 7 đầu tiên là ngày:  $1 + 2 = 3$
- Ngày thứ 7 cuối cùng là ngày:  $3 + 7 \times 4 = 31$ .

14. Cho biết, thứ ba tuần trước là ngày 12. Vậy thứ năm tuần sau là ngày bao nhiêu?

- Thứ 3 tuần sau là ngày:  $12 + 7 \times 2 = 26$
- Thứ 5 tuần sau là ngày:  $26 + 2 = 28$

15. Ngày thứ bảy cuối cùng trong tháng 3 năm 2014 là ngày 29. Hỏi ngày chủ nhật cuối cùng trong tháng tư năm 2014 là ngày bao nhiêu?

- Ngày chủ nhật cuối cùng của tháng 3 là ngày 30.
- Ngày chủ nhật đầu tiên của tháng 4 là ngày:  $30 + 7 - 31 = 6$
- Ngày chủ nhật cuối cùng của tháng 4 là ngày:  $6 + 7 \times 3 = 27$

Đs: ngày 27

16. Nếu thứ năm tuần này là ngày 18 thì thứ 7 tuần sau là ngày bao nhiêu?

- Thứ năm tuần sau là ngày:  $18 + 7 = 25$
- Thứ 7 tuần sau là ngày:  $25 + 2 = 27$

Đáp số: ngày 27

17. Nếu thứ bảy tuần này là ngày 26 thì thứ ba tuần trước là ngày bao nhiêu?

- Thứ 7 tuần trước là ngày:  $26 - 7 = 19$
- Thứ 3 tuần trước là ngày:  $19 - 4 = 15$

Đáp số: ngày 15

18. Nếu ngày mai là 15 thì bằng giờ tuần sau là ngày bao nhiêu?

- Ngày hôm nay là ngày:  $15 - 1 = 14$
- Bằng giờ này tuần sau là ngày:  $14 + 7 = 21$

Đáp số: ngày 21

19. Nếu ngày mai là ngày 21 thì bằng giờ tuần trước là ngày bao nhiêu?

- Ngày hôm nay là ngày:  $21 - 1 = 20$
- Bằng giờ này tuần trước là ngày:  $20 - 7 = 13$

Đáp số: ngày 13

## II – BÀI TẬP TỰ LUYỆN, HSG

1. Ngày 29 tháng 8 là thứ tư. Vậy ngày Quốc Khánh năm đó là thứ mấy?

- Đ/s : Chủ nhật

2. Ngày 6 tháng 7 là thứ ba . Hỏi ngày 5 tháng 9 cùng năm đó là thứ mấy ?

- Từ ngày 11 tháng 7 đến ngày 5 tháng 9 có số ngày là:

$$(31 - 11) + 31 + 5 = 61 \text{ (ngày)}$$

- Ta có :  $61 : 7 = 8$  tuần (dư 5 ngày)

- Vậy ngày 5 tháng 9 cùng năm đó là ngày chủ nhật

3. Ngày 23 tháng tám là chủ nhật, ngày 2 tháng chín năm đó là thứ mấy?

- Từ ngày 23 tháng 8 đến ngày 2 tháng 9 có số ngày là:

$$(31 - 23) + 2 = 10 \text{ (ngày)}$$

- Ta có:  $10 : 7 = 1$  tuần dư 3 ngày

- Vậy ngày 2 tháng 9 năm đó là thứ 4

4. Ngày mai của hôm qua là:

A. Hôm kia      **B. Hôm nay**      C. Ngày mai

5. Những tháng có 30 ngày là:

A. 4,7,9,11      B. 5,6,9,11      **C. 4,6,9,11**

6. Ngày mùng 1 của một tháng nào đó rơi vào ngày chủ nhật. Hỏi:

a) Các ngày chủ nhật tiếp theo là những ngày nào trong tháng?

- Các ngày chủ nhật tiếp theo là: 8; 15; 22; 29

b) Ngày cuối tháng(31) là ngày thứ mấy trong tuần?

- Ngày 29 là ngày chủ nhật thì ngày 31 là ngày thứ 3

7. Ngày 3 tháng 8 là ngày thứ 6. Hỏi ngày cuối cùng của tháng 8 đó là ngày thứ mấy?

- Từ 3 tháng 8 đến 31 tháng 8 có số ngày là:  $31 - 3 = 28$  (ngày)

- Ta có:  $28 : 7 = 4$  tuần. Vậy ngày 31 là thứ 6

8. Những tháng có 31 ngày là:

A. Tháng 1, tháng 2, tháng 3, tháng 5, tháng 7.

B. Tháng 1, tháng 3, tháng 5, tháng 7, tháng 10.

C. Tháng 3, tháng 6, tháng 11, tháng 12.

**D. Tháng 1, tháng 3, tháng 5, tháng 7, tháng 8, tháng 10, tháng 12.**

9. Bạn Lan đúng 4 năm mới có một lần kỉ niệm ngày sinh của mình. Đố em biết bạn Lan sinh vào ngày nào, tháng nào?

- A. Ngày 31 tháng 12.
- B. Ngày 28 tháng 2.
- C. Ngày 30 tháng 3.
- D. Ngày 29 tháng 2.**

10. Ngày 5 của một tháng nào đó là ngày thứ 7. Hỏi ngày 25 của tháng đó là ngày thứ mấy?

- Từ ngày 5 đến ngày 25 có số ngày là:  $25 - 5 = 20$  ngày
- Ta có  $7 \times 3 = 21$ , nên ngày 26 của tháng đó là chủ nhật.
- Vậy ngày 25 là thứ 7

11. Tháng 12 gồm 4 tuần và 3 ngày. Hỏi tháng 12 có bao nhiêu ngày?

- Tháng 12 có số ngày là:  $4 \times 7 + 3 = 31$  (ngày)

12. Ở một tháng hai có 5 ngày thứ sáu. Hỏi ngày 27 của tháng hai đó là ngày thứ mấy trong tuần?

- Tháng 2 chỉ có 28 hoặc 29 ngày. Nếu tháng đó có 28 ngày thì tháng đó có số tuần là:  $28 : 7 = 4$  (tuần)
- Nếu chỉ có 4 tuần thì tháng hai đó chỉ có thể có 4 ngày thứ 6. Vậy tháng 2 đó phải có 29 ngày.
- Vậy ngày 29 là ngày thứ 6 cuối cùng suy ra ngày 27 là ngày thứ tư.

13. Ngày 6 của một tháng nào đó là ngày thứ 3. Hỏi ngày 25 của tháng đó là ngày thứ mấy ?

- Từ ngày 6 đến ngày 25 có số ngày là:  $25 - 6 = 19$  (ngày)
- Ta có:  $7 \times 3 = 21$ , nên ngày 27 của tháng là thứ 3
- Vậy ngày 25 là chủ nhật