CHUYÊN ĐÈ 13:

DẠNG TOÁN TÍNH SÓ NGÀY TRONG THÁNG
A-LÝTHUYẾT

**Ghi nhó’:** *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
cố trong hai thahg 10 và thahg 11 là bao nhiêu?

Giải

Tổng số ngày trong thahg 10 và thang 11 là:

8x7 + 5 = 61 (ngày)
Đáp số: 61 ngày

Dạng 2:

Ngày mùng 6 của một thang là ngày thứ 7. Ngày thứ 3 của tuần thứ 4 của thang
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 X 7) = 23

Đáp số: Ngày 23

Phu ong phặp giải:

*Bỉ: Tìm thứ ba tuần đầu tiên của tháng đó lủ ngày mấy*

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

*B3: Tìm thứ ba tuần thứ 4 cua tháng đó là ngấy may*

*Lấy kết qua hước 1 + (Kết qua bước 2x7)*

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 thahg 6?

Giải

Ngày 28 thahg 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

Có Trang - 0948.228.325

\*♦\*

Ngày thứ bảy của tuần kế tiếp, đó là ngày: 1 + (1 X 7) = 8
Đáp số: ngày 8 tháhg 6.

**Phuong pháp giải**

*Bỉ: Tìm thứ bay cua tuần là ngày mấy*

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

*B3: Tìm thứ bay cùa tuần kế tiếp đỏ là ngày mấy*

*Lấy kết qua bước 1 + (Kết qua bước 2 X 7)*

B BĂI TẬP

I BÀI TẬP VIOLYMPIC

1. Trong một thang số ngày chủ nhật ít nhất là: ... ngày
2. Số thahg trong một năm có 30 ngày là ... tháng.
3. Thahg 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 sau tuần này là ngày 19. Hỏi thứ sau 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 thahg 8 cố 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?

1 l.Nếu thứ bảy tuần sau là ngày 23 thì thứ tư tuần trước là ngày bao nhiêu?

1. Nếu thứ bảy tuần trước là ngày 17 thì thứ tư tuần sau là ngày bao nhiêu?
2. 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?
3. Cho biết, thứ ba tuần trước là ngày 12. Vậy thứ năm tuần sau là ngày bao
nhiêu?
4. 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?
5. Nếu thứ năm tuần này là ngày 18 thì thứ 7 tuần sau là ngày bao nhiêu?
6. Nếu thứ bảy tuần này là ngày 26 thì thứ ba tuần trước là ngày bao nhiêu?
7. Nếu ngày mai là 15 thì bằng giờ tuần sau là ngày bao nhiêu?
8. Nếu ngày mai là ngày 21 thì bằng giờ tuần trước là ngày bao nhiêu?

II - BÀI TẬP Tự LUYỆN, HSG

1. Ngày 29 thahg 8 là thứ tư. Vậy ngày Quốc Khánh năm đó là thứ mấy?
2. Ngày 6 thahg 7 là thứ ba . Hỏi ngày 5 tháng 9 cùng năm đó là thứ mấy ?
3. Ngày 23 thahg tam là chủ nhật, ngày 2 tháng chín năm đó là thứ mấy?
4. Ngày mai của hôm qua là:

A. Hôm kia B. Hôm nay c. Ngày mai

1. Những thahg cố 30 ngày là:

A. 4,7,9,11 B. 5,6,9,11 c. 4,6,9,11

1. Ngày mồng 1 của một tháng nào đó rơi vào ngày chủ nhật. Hỏi:
2. Các ngày chủ nhật tiếp theo là những ngày nào trong tháng?
3. Ngày cuối tháng(31) là ngày thứ mấy trong tuần?
4. Ngày 3 thahg 8 là ngày thứ 6. Hỏi ngày cuối cùng của tháng 8 đó là ngày thứ
mấy?
5. Những thahg có 31 ngày là:
6. Thahg 1, thang 2, thahg 3, thahg 5, thahg 7.
7. Thahg 1, thahg 3, tháng 5, thang 7, tháng 10.

c. Thahg 3, thang 6, thahg 11, thang 12.

D. Thahg 1, thahg 3, thahg 5, thahg 7, thahg 8, thahg 10, thang 12.

1. Bạn Lan đúng 4 năm mới cố một lần kỉ niệm ngày sinh của mình. Đố em
biết bạn Lan sinh vào ngày nào, thahg nào?
2. Ngày 31 thahg 12.
3. Ngày 28 thahg 2.

c. Ngày 30 thahg 3.

D. Ngày 29 thahg 2.

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

1 l.Thahg 12 gồm 4 tuần và 3 ngày. Hỏi thahg 12 có bao nhiêu ngày?

1. Ở một thang hai cố 5 ngày thứ sail. Hởi ngày 27 của tháng hai đó là ngày
thứ mấy trong tuần?
2. Ngày 6 của một tháng nào đó là ngày thứ 3. Hỏi ngày 25 của tháng đó là
ngày thứ mấy ?

Có Trang - 0948.228.325

\*♦\*

HƯÓNG DẪN - GỌI 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 nhiểu?
* Thứ tư tuần sau là ngày: 17 + 7 = 24
1. Cho biết thứ sau tuần này là ngày 19. Hỏi thứ sail tuần sau là ngày bao
nhiêu?
* Thứ sau tuần sau là ngày: 19 + 7 = 26
1. 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
1. Từ tháng 3 đến thahg 8 cố tất cả bao nhiêu ngày?
* Các thahg có 31 ngày là: 3; 5; 7; 8
* Các thahg có 30 ngày là: 4; 6
* Từ tháng 3 đến thahg 8 cố số ngày là: 31 X 4 + 30 X 2 = 184 (ngày)
1. Nếu thứ năm tuần sau là ngày 28 thì thứ năm tuần trước là ngày bao nhiêu?
* Thứ năm tuần trước là ngày: 28- 7x2 = 14
1. 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
1. 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

1 l.Nếu thứ bảy tuần sau là ngày 23 thì thứ tư tuần trước là ngày bao nhiêu?

* Thứ bảy tuần trước là ngày: 23-7x2 = 9
* Thứ tư tuần trước là ngày: 9-3 = 6
1. Nếu thứ bảy tuần trước là ngày 17 thì thứ tư tuần sau là ngày bao nhiêu?
* Thứ bảy tuần sau là ngày: 17 + 2x7 = 31
* Thứ tư tuần sau là ngày: 31 - 3 = 28

Có Trang - 0948.228.325

\*♦\*

1. 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 X 4 nên Ngày 30 thahg 4 là thứ 4
* Ngày mùng 1 thahg 5 là thứ 5, ngày thứ 7 đầu tiên là ngày: 1 + 2 = 3
* Ngày thứ 7 cuối cùng là ngày: 3 + 7x4 = 31.
1. 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 + 7x2 = 26
* Thứ 5 tuần sau là ngày: 26 + 2 = 28
1. 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 thahg 3 là ngày 30.
* Ngày chủ nhật đầu tiên của thahg 4 là ngày: 30+ 7- 31 = 6
* Ngày chủ nhật cuối cùng của thang 4 là ngày: 6 + 7x3 = 27

Đs: ngày 27

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

Có Trang - 0948.228.325

\*♦\*

II - BĂI TẬP TỤ LUYỆN, HSG

1. Ngày 29 tháng 8 là thứ tư. Vậy ngày Quốc Khánh năm đó là thứ mấy?
* Đ/s : Chủ nhật
1. 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 thahg 9 có số ngày là:

(31-11) + 31 + 5=61 (ngày)

* Ta cố: 61 : 7 = 8 tuần (dư 5 ngày)
* Vậy ngày 5 tháng 9 cùng năm đó là ngày chủ nhật
1. Ngày 23 thahg tam là chủ nhật, ngày 2 tháng chín năm đó là thứ mấy?
* Từ ngày 23 tháng 8 đến ngày 2 thang 9 có số ngày là:

(31 - 23) + 2 = 10 (ngày)

* Ta có: 10 : 7 = 1 tuần dư 3 ngày
* Vậy ngày 2 tháng 9 năm đó là thứ 4
1. Ngày mai của hôm qua là:

A. Hôm kia B. Hôm nay c. Ngày mai

1. Những thahg cố 30 ngày là:

A. 4,7,9,11 B. 5,6,9,11 c. 4,6,9,11

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

a) Các ngày chủ nhật tiếp theo là nhũng 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

1. Ngày 3 thahg 8 là ngày thứ 6. Hởi ngày cuối cùng của tháng 8 đó là ngày thứ
mấy?
* Từ 3 tháng 8 đến 31 tháng 8 cố số ngày là: 31 — 3 = 28 (ngày)
* Ta cố: 28 : 7 = 4 tuần. Vậy ngày 31 là thứ 6
1. Những thahg có 31 ngày là:
2. Thahg 1, thahg 2, tháng 3, thahg 5, tháng 7.
3. Thahg 1, thahg 3, thahg 5, thang 7, thahg 10.

c. Thahg 3, thahg 6, tháng 11, thahg 12.

D. Thang 1, tháng 3, thahg 5, tháng 7, tháng 8, thahg 10, tháng 12.

1. Bạn Lan đúng 4 năm mới cố một lần kỉ niệm ngày sinh của mình. Đố em
biết bạn Lan sinh vào ngày nào, tháng nào?
2. Ngày 31 tháng 12.
3. Ngày 28 tháng 2.

c. Ngày 30 tháng 3.

D. Ngày 29 tháng 2.

1. 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 X 3 = 21, nên ngày 26 của tháng đó là chủ nhật.
* Vậy ngày 25 là thứ 7
1. Tháng 12 gồm 4 tuần và 3 ngày. Hỏi tháng 12 có bao nhiêu ngày?
* Thahg 12 có số ngày là : 4 X 7 + 3 = 31 (ngày)
1. Ở một thahg hai có 5 ngày thứ sau. Hởi ngày 27 của tháng hai đó là ngày
thứ mấy trong tuần?
* Thang 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 cơ 4 ngày thứ 6. Vậy tháng 2 đó
phải cơ 29 ngày.
* Vậy ngày 29 là ngày thứ 6 cuối cùng suy ra ngày 27 là ngày thứ tư.
1. 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 cơ số ngày là: 25 - 6 = 19 (ngày)
* Ta cơ: 7x3 = 21, nên ngày 27 của thahg là thứ 3
* Vậy ngày 25 là chủ nhật