**Một số dạng bài thường gặp trong đề thi violympic -vioedu toán lớp 3**

**Bài 1:** Tìm x, biết:

a. x - 480 = 28 + 24

b. x + 38 = 24 + 53

c. x - 3 – 4 – 5 – 6 = 0

**Bài 2.1:** Minh có 12 cái kẹo, hai lần số kẹo của Minh thì bằng ba lần số kẹo của nam. Hỏi Nam có bao nhiêu cái kẹo

**Bài 2.2:** Đầu năm học mới ngôi trường D tiến hành phân chia học sinh khối 1 vào các lớp 1A, 1B, 1C, 1D, yêu cầu mỗi lớp phải là 28 em học sinh. Biết rằng sau đó lớp 1D có tổng số học sinh ít hơn các lớp còn lại 1 em. Hỏi sẽ có tất cả bao nhiêu học sinh?

**Bài 2.3:** Hùng có 12 viên bi gồm 3 màu: đỏ, vàng, xanh. Biết số bi xanh gấp 8 lần bi đỏ. Hỏi Hùng có bao nhiêu viên bi màu vàng?

**Bài 3:** Nếu thứ ba tuần này là ngày 17 tháng 3. Vậy thứ hai tuần sau sẽ rơi vào ngày bao nhiêu?

**Bài 4:** Một người đi từ Hà Nội đến Hải Phòng biết rằng đoạn đường đó dài 320km. Biết rằng ở điểm xuất phát có một cột mốc ghi rằng 0km và cứ sau 1km thì sẽ lại có thêm một cột mốc như thế. Hỏi đi hết quãng đường 320 cây thì sẽ có bao nhiêu cột mốc tất cả? Và cột mốc chính giữa quãng đường từ Hà Nội tới Hải Phòng là cột thứ bao nhiêu?

**Bài 5**: Một sân bóng hình chữ nhật có chiều rộng là 29m, chiều dài gấp đôi chiều rộng. Nếu chia sân golf đó tiến hành rào quanh sân và xây thêm cổng để vào dài 2m. Hỏi người ta cần mua lưới dài bao nhiêu mét để có thể rào lại sân golf này?

**Bài 6:** Bình, An, Yến được mẹ cho một ít cam. Nếu Bình cho An 6 quả, An cho Yến 4 quả thì số cam của mỗi bạn sẽ bằng nhau là 12 quả cam. Hỏi lúc đầu mỗi bạn được mẹ cho bao nhiêu quả cam?

**Bài 7**: Viết biểu thức sau thành tích 2 thừa số rồi tính giá trị của biểu thức đó:

a) 18 x 2 + 4 x 3 + 8 x 3 – 15 x 4

b) (22 + 5 x 6 + 5 ) – (14 + 5 x 4)

c) 28 + 40 + 32 + 20 + 18 + 26

**Bài 8**: Nếu viết liên tiếp 1 dãy số bắt đầu từ số 2 và tiếp theo đó là 2 số 3 không đổi như 2, 3, 3, 2, 3, 3, 2, 3… Vậy thì:

a. Số hạng thứ 100 là số nào ?

b. Tiếp tục viết đến lần thứ 99 thì chúng ta sẽ có bao nhiêu số 2 và bao nhiêu số 3 ?

c. Nếu tiếp tục viết đến số thứ 100 thì tổng tất cả các số trong dãy số đó là bao nhiêu?

**Bài 9**: Một ngôi trường cần sắm ghế mới cho học sinh ngồi lúc chào cờ cho tổng số học sinh là 175 người. Biết rằng mỗi chồng ghế là 25 cái hỏi nhà trường cần phải mua bao nhiêu chồng ghế tất cả?

**Bài 10:** Một hình chữ nhật có diện tích là 144 cm. tính chu vi hình chu vi hình chữ nhật trên biết chiều dài gấp 4 lần chiều rộng

**Bài 11**: Điền số thích hợp vào chỗ (...): 137 = 100 + ....... + 7

**Bài 12:** Hiện tại Ánh đã học lớp 4, còn Kiên học lớp 9. Vậy sau 3 năm nữa Kiên học hơn Ánh mấy lớp nếu mỗi năm học hai người đều lên lớp như nhau?

**Bài 13**: Ở một gia đình nọ có 4 người mỗi tháng tiêu hết 360 nghìn. 2 năm sau đó số thành viên thăng lên thêm 2 người. Hỏi mỗi tháng gia đình đó sẽ tiêu hết bao nhiêu nếu mức tiêu như nhau?

**Bài 14**: Hãy tính chu vi của mảnh vườn nọ. Biết rằng 4 cạnh vườn là như nhau đều dài 23m

**Bài 15**: Một công ty nọ tiến hành thuê trước đó 3 xe ô tô để chở 120 công nhân xưởng may đi du lịch, nhưng sau đó lại có thêm 120 công nhân xưởng giày da đi cùng. Vậy công ty phải thuê tất cả bao nhiêu chiếc xe ô tô thì mới chở đủ toàn bộ công nhân hai xưởng đi tham quan?

**Bài 16**: Điền dấu >, < hoặc = vào chỗ trống:

1. 210 + 80 + 6 ........ 567 + 341

2. 248 + 656 ...... 432 + 158

3. 112 + 224 ...... 298 + 40

**Bài 17**: Hãy cho biết:

1. 1802 là số liền sau của số nào? (A. 1801, B. 1800, C. 1701, D. 1700)

2. Số liền trước của số 2811 là số nào (A. 2812, B. 2289, C. 2438, D. 2810)

3. Số gồm năm trăm,bốn đơn vị và ba chục được viết là (A.543, B.534, C.453, D.435 )

4. Hãy tìm X, biết khi chia cho 2 rồi cộng 80 thì được kết quả cho ra sẽ là 98: …

( Đáp án: X=18)

5. Một xe A chở 312 viên gạch cho nhà B, Xe C chở cho nhà D nhiều hơn 45 viên gạch. Vậy xe c chở tổng cộng bao nhiêu viên gạch. (A. 358, B. 365, C. 359, D. 357)

6. Một thửa ruộng nọ có nuôi 152 con cá rô phi và 106 con cá chép. Hỏi trên thửa ruộng đó sẽ có bao nhiêu con cá tất cả? (A. 248, B. 258, C. 268, D. 208) \

**Bài 18:** Số cam của An bằng ⅓ số cam của Minh Anh. Biết nếu Minh Anh cho An thêm 10 quả thì số cam của hai bạn sẽ bằng nhau. Hỏi số cam ban đầu của An là bao nhiêu? Và của Minh Anh là bao nhiêu?

**Bài 19:** Một số chia hết cho 9 có thương là 4. Nếu lấy số đó chia cho 2 thì kết quả thu được sẽ là bao nhiêu?

Trên đây là một số dạng **đề thi violympic toán lớp 3 có đáp án** khá hữu ích để các bé ôn luyện. Mong rằng với những thông tin này các em có thể tăng thêm phần nào tự tin cho kỳ thì violympic sắp tới của mình

**ĐÁP ÁN**

Bài 1 (1.a \_ 541; 1.b \_ 39; 1.c\_18)

**Bài 2.1: Đáp án 8 cái**

**Bài 2.2 ( Đáp án: 111 người )**

**Bài 2.3 Đáp án 3 viên**

**Bài 3: ( Đáp án: 23/03)**

**Bài 4: ( Đáp án: Tổng có 320 cột, cột ở giữa là cột thứ 160)**

**Bài 5: ( Đáp án: 174m)**

Bài 6: **( Đáp án: 18, 16, 4)**

Bài 7: **( Đáp án: 7.a\_12, 7.b\_221, 7.c\_164)**

Bài 8: **( Đáp án: a\_2, b\_33 số 2 và 66 số 3) , c\_tổng là 266**

Bài 9: **( Đáp án: 7 chồng ghế)**

Bài 10: **( Đáp án: 60cm)**

Bài 11: **( Đáp án: 30)**

Bài 12: **( Đáp án: Kiên học lớp 12, Ánh học lớp 7 và kiên sẽ hơn Ánh 5 lớp)**

Bài 13: **( Đáp án: 540 nghìn đồng/ người)**

Bài 14: **( Đáp án: 92m)**

Bài 15: **( Đáp án: 6 xe)**

Bài 16: **( Đáp án:1. <, 2. >, 3. = )**

**Bài 17**: Hãy cho biết:

1. 1802 là số liền sau của số nào? (**A. 1801**, B. 1800, C. 1701, D. 1700)

2. Số liền trước của số 2811 là số nào (A. 2812, B. 2289, C. 2438, **D. 2810**)

3. Số gồm năm trăm,bốn đơn vị và ba chục được viết là (**A.543**, B.534, C.453, D.435 )

4. 36

5. Một xe A chở 312 viên gạch cho nhà B, Xe C chở cho nhà D nhiều hơn 45 viên gạch. Vậy xe c chở tổng cộng bao nhiêu viên gạch. (A. 358, B. 365, C. 359, **D. 357**)

6. Một thửa ruộng nọ có nuôi 152 con cá rô phi và 106 con cá chép. Hỏi trên thửa ruộng đó sẽ có bao nhiêu con cá tất cả? (A. 248, **B. 258**, C. 268, D. 208) \

Bài 18: **( Đáp án: An có 10 quả cam, Minh Anh có 30 quả cam)**

Bài 19: **( Đáp án: 18)**