

MÔN TOÁN

A) Lý thuyết:

*Đại số: Ôn tập về đơn thức

*Hình học: Ôn tập chương II

B) Bài tập:

I. Bài tập SGK:

*Đại số: Hoàn thành bài 10 đến 14 SGK-Trang 32

*Hình học: Hoàn thành các bài tập phần ôn tập chương II SGK- trang 141

II. Bài tập bổ trợ:

Bài 1: Trong các biểu thức sau biểu thức nào là đơn thức:

- a) $\frac{2}{5} + xy^2$; b) $9x^2yz^3$; c) $2x^2 - xy$; d) 16,5; e) x^2y^2 ;
f) xyz . g) $3x + xyz - z$; h) $3xyx^3z^3$; i) 0; k) $1 - \frac{5}{9}x^3$.

Bài 2: Thu gọn các đơn thức sau, tìm hệ số, biến và bậc của các đơn thức thu gọn đó.

- a) $2xyx$; b) $\frac{7}{8}xy3xy$; c) $y^2x^2\left(-\frac{1}{2}y^3xy\right)$;
d) $2x^2y(-3x^2y^2)x$. e) $\left(-1\frac{1}{2}x^2y^3\right)^2$; f) $\left(-\frac{1}{3}x^2y\right).\left(-\frac{2}{3}xy^3\right).\left(1\frac{1}{2}xy^2\right)$;

Bài 3: Cho đơn thức $A = \frac{2}{3}xy^2\left(\frac{3}{2}x\right)$.

- a) Thu gọn đơn thức A.
b) Tìm bậc của đơn thức thu gọn.
c) Tính giá trị của đơn thức tại $x = 1, y = 2$.
d) Chứng minh rằng A luôn nhận giá trị dương với mọi $x \neq 0$ và $y \neq 0$.

Bài 4: Tại giá trị nào của x thì đơn thức $4x^2y^3$ có giá trị là 128, biết rằng $y = 2$.

Bài 5: Cho $\triangle ABC$ cân tại A, $AB > BC$, H là trung điểm của BC.

- a) Chứng minh: $\triangle ABH = \triangle ACH$. Từ đó suy ra AH vuông góc với BC.
b) Tính độ dài AH nếu $BC = 4cm, AB = 6cm$.
c) Tia phân giác của góc B cắt AH tại I. Chứng minh tam giác BIC cân.
d) Kẻ IE vuông góc với AB tại E, IF vuông góc với AC tại F. Chứng minh: $IH = IE = IF$.
e) Đường thẳng đi qua A và song song với BC cắt tia BI, CI lần lượt tại M, N. Chứng minh: A là trung điểm của đoạn thẳng MN.
f) Chứng minh: IC vuông góc với MC.

NỘI DUNG ÔN TẬP MÔN VĂN 7-TUẦN 11

1. Em hiểu thế nào là phép lập luận chứng minh?
2. Muốn làm văn lập luận chứng minh cần phải thực hiện mấy bước? Đó là những bước nào?
3. Dàn bài của một bài văn chứng minh bao gồm mấy phần? Nội dung của mỗi phần là gì?
4. Tại sao giữa các phần, các đoạn văn chứng minh lại có sự liên kết chặt chẽ với nhau?
5. Cho đề văn chứng minh sau:

Chứng minh tính đúng đắn của câu tục ngữ: “Uống nước nhớ nguồn”

- a. Viết đoạn văn phần mở bài cho đề bài trên, cho biết em viết phần mở bài theo cách nào?
- b. Viết đoạn văn phần kết bài cho đề bài trên.

PHIẾU ÔN TẬP MÔN ANH TUẦN 11

Bài 1. Khoanh tròn vào đáp án đúng

1.time is the fireworks set off?

- A. what B. when C. how D. where

2.did you learn Japanese? Because I love Japanese culture.

- A. when B. why C. what D. how

3.did you learn Japanese? I learned from radio programs.

- A. when B. why C. what D. how

4.helped you find your keys? My friend.

- A. when B. who C. which D. whose

5.did you find your keys? A few minutes ago.

- A. when B. why C. what D. how

6.is the tallest person in your family?

- A. when B. who C. which D. whose

7.essay got the highest score? It's Jim's

- A. when B. who C. which D. whose

8.is it from your house to the festivals' venue?

- A. How far B. How long C. How often D. How many

9.people are there in your company?

- A. How many B. How long C. How often D. How much

10.is this table made of? It's made of wood.

- A. how B. what C. whom D. which

11.have you lived here?

- A. How many B. How long C. How often D. How much

12.do you visit your grandmother? Every weekend

- A. How many B. How long C. How often D. How much

13.does this computer cost?

- A. How many B. How long C. How often D. How much

14.did you begin teaching here?

- A. how long B. when C. where D. how much

15.did you use to go to school? I used to walk to school.

- A. how B. what C. whom D. which

16.does your father do? He's an architect.

- A. how B. what C. whom D. which

17.don't we go camping this weekend?

- | | | | |
|---------|--------|---------|--------|
| A. when | B. why | C. what | D. how |
|---------|--------|---------|--------|
18.milk do you need? 2 litres
- | | | | |
|-------------|-------------|--------------|-------------|
| A. How many | B. How long | C. How often | D. How much |
|-------------|-------------|--------------|-------------|
19.will how decorate your living room? I will decorate it with flowers.
- | | | | |
|---------|--------|---------|--------|
| A. when | B. why | C. what | D. how |
|---------|--------|---------|--------|
20.dress do you like? I like the blue one.
- | | | | |
|--------|---------|---------|----------|
| A. how | B. what | C. whom | D. which |
|--------|---------|---------|----------|

Bài 2. Dựa vào câu trả lời, chọn từ để hỏi thích hợp để điền vào chỗ trống.

1.did you arrive at the train station? 5 o'clock
2.have you learned Japanese? 3 months.
3.do you often go to bed? About 11p.m.
4.do you prefer to study – Math or Literature? I prefer Math.
5.are you doing? I'm playing with my brother.
6.do you prefer – soda or juice? I prefer soda.
7.is the shop closed? It's closed before 4:30.
8.is the most intelligent student in your class? Tom.
9.does your new dress cost? It costs 30\$.
10.time is it? 6 o'clock.
11.is the festival held in your country? Every three years.
12.didn't you come to the party? Because I was too busy.
13.about a picnic in the part? It's a good idea.
14.do you clean your room? Twice a week.
15.is your cat? It's sleeping in my room.
16.are you going to France? This summer.
17.does your mother go to work? She goes by bus.
18.students are there in your school? More than 500 students.
19.will take you the airport tomorrow? My parents
20.notebook is it? It's mine

Bài 3. Đặt câu hỏi cho cụm từ gạch chân

0. *I get up at 6 o'clock.*

When do you get up?

1. My grandparents brought me up in a small town.

.....

2. Jim was born on May 20, 2001

.....

3. Peter rarely goes to the beach.

-
4. Jane's sister is going to Venice by plane.
-
5. This new radio costs 80 dollars.
-
6. Jim went to Korea to learn about this country's culture.
-
7. It's about 600 metres from Ann's apartment to the supermarket.
-
8. My father has worked in his company for 10 years.
-
9. The Rio Carnival takes place in Rio de Janeiro – Brazil.
-
10. I bought Mary this dress because tomorrow is her birthday.
-

Bài 4. Gạch chân dưới các cụm trạng từ trong các câu dưới đây.

1. Vietnamese festivals often take place in spring.
2. My brother fixed his bicycle yesterday.
3. I went to Japan last year.
4. Jim goes to school by bus every day.
5. I went to the library yesterday to borrow some books.
6. Jane will wait for me at the bus stop.
7. The plane takes off at 4a.m.tomorrow.
8. There aren't many festivals in winter.
9. I will do it in a minute.
10. This festival is held every two years.
11. the couple celebrated their 10th wedding anniversary in a luxury restaurant.
12. I need to hand in the report to my teacher before 5p.m. today
13. He would always talk with a nationalistic tone.
14. My brother is preparing some traditional dishes in the kitchen.
15. The room is decorated with flowers and balloons.

Bài 5. Đặt những cụm trạng từ cho sẵn vào các câu dưới đây sao cho thích hợp.

To visit my parents	For 4 months	For relaxation	Last year
In Thailand	With flowers	Every two weeks	In winter months

1. Sue has worked in this software company.....

2. My husband and I go fishing.....
3. I hope I have the chance to join in the Water festival.....
4., many people want to go ice – skating.
5., I traveled to france to take part in the Cannes Film Festival.
6. This summer, I will come back to my hometown.....
7. I often decorate my living room.....
8. Once or twice a week, I go cycling to the outskirts of the city.....

Bài 6. Dựa vào các từ cho sẵn, viết thành câu hoàn chỉnh

1. Which festival/ you/ interested in?/ - I/ interested in / the Rio Carnival.
.....
2. Where/ Jim/ buy/ the cake yesterday? – He/ buy/ it/ in/ the local bakery
.....
3. Where/ James/ spend/ his last summer? – He/ spend/ his last summer/ Korea.
.....
4. Who/ visit/ by Jim and Jane/ yesterday? – Tom/ visit/ by Jim and Jane/ yesterday.
.....
5. How long/ David/ collect/ stamps? – He/ collect/ stamps/ 3 years.
.....
6. When/ the festival/ hold? – It/ hold/ in spring.
.....
7. Why/ you/ skip/ classes yesterday? Because/ I / be/ ill.
.....
8. How much/ apple juice/ you/ buy/ yesterday? – I/ buy/ 2 litres/ apple juice.
.....