

## CẤU TRÚC ĐỀ THI HỌC SINH GIỎI LỚP 7,8

(Áp dụng năm học 2023 - 2024)

(Kèm theo Công văn số: /PGDDĐT ngày tháng 01 năm 2024  
của Phòng Giáo dục và Đào tạo)

### I. MÔN TOÁN.

#### MÔN TOÁN LỚP 7.

TT	Nội dung	Điểm	Ghi chú
1	<b>Số học (03 câu – 1 điểm, 1,5 điểm, 1,5 điểm).</b> <i>Được chọn trong các chủ đề sau:</i> - Số nguyên tố, hợp số; - Phép chia hết, phép chia có dư; ƯCLN, BCNN; - Tìm số nguyên thỏa mãn điều kiện cho trước; - Bài toán thực tế: Sử dụng kiến thức trong các chủ đề nêu trên để giải quyết bài toán thực tế.	4	
2	<b>Số hữu tỉ, số thực (02 câu – 2 điểm, 2 điểm).</b> <i>Được chọn trong các chủ đề sau:</i> - Tính giá trị của biểu thức, dãy số viết theo quy luật, dãy phân số; - Bài toán về lũy thừa; - Bài toán về giá trị tuyệt đối của biểu thức; - Tìm giá trị lớn nhất, giá trị nhỏ nhất của biểu thức (với biểu thức có dấu giá trị tuyệt đối, có lũy thừa); - Bài toán thực tế: Sử dụng kiến thức trong các chủ đề nêu trên để giải quyết bài toán thực tế.	4	
3	<b>Tỉ lệ thức và đại lượng tỉ lệ (02 câu – 2 điểm, 2 điểm).</b> <i>Được chọn trong các chủ đề sau:</i> - Bài toán về tỉ lệ thức, tính chất dãy tỉ số bằng nhau; - Bài toán về đại lượng tỉ lệ thuận, tỉ lệ nghịch; - Bài toán thực tế: Sử dụng kiến thức trong các chủ đề nêu trên để giải quyết bài toán thực tế.	4	
4	<b>Hình học</b> <b>a. (01 câu - 2 điểm).</b>	7	

	<p><i>Được chọn một trong hai chủ đề sau:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bài toán hình học liên quan đến thực tế;</li> <li>- Bài toán về một số hình khối trong thực tiễn.</li> </ul> <p><b>b. (01 bài - 5,0 điểm).</b> Bài toán tổng hợp:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chứng minh, tính toán trong tam giác;</li> <li>- Xác định vị trí của điểm, của đường thỏa mãn tính chất cho trước;</li> <li>- Bất đẳng thức trong tam giác.</li> </ul>		
5	<b>Bài toán nâng cao cấp THCS (lớp 6, lớp 7).</b>	1	
<b>Tổng cộng</b>		20	

**Ghi chú:** Trong đề phải có 2 câu ( từ 3 đến 4 điểm) là bài toán thực tế.

### MÔN TOÁN LỚP 8.

TT	Nội dung	Điểm	Ghi chú
1	<p><b>Số học (03 câu – 1 điểm, 1,5 điểm, 1,5 điểm).</b></p> <p><i>Được chọn trong các chủ đề sau:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Số chính phương, số nguyên tố, hợp số;</li> <li>- Toán chia hết, không chia hết trong tập <math>Z</math>;</li> <li>- Phương trình nghiệm nguyên;</li> <li>- Bài toán thực tế: Sử dụng kiến thức trong các chủ đề nêu trên để giải quyết bài toán thực tế.</li> </ul>	4	
2	<p><b><u>Đa thức, biến đổi đồng nhất biểu thức đại số.</u></b> <b>(02 câu – 2 điểm, 2 điểm).</b></p> <p><i>Được chọn trong các chủ đề sau:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phân tích đa thức thành nhân tử, hằng đẳng thức và ứng dụng;</li> <li>- Biến đổi đồng nhất biểu thức đại số, rút gọn biểu thức đại số, tính giá trị của biểu thức đại số, chứng minh đẳng thức;</li> <li>- Bài toán thực tế: Sử dụng kiến thức trong các chủ đề nêu trên để giải quyết bài toán thực tế.</li> </ul>	4	

3	<p><b>a) <u>Phương trình và cực trị đại số</u></b>  <b>(02 câu – 1,5 điểm, 1,5 điểm).</b></p> <p><i>Được chọn trong các chủ đề sau:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Giải phương trình, giải bài toán bằng cách lập phương trình;</li> <li>- Tìm GTNN, GTLN của biểu thức đại số;</li> <li>- Bài toán thực tế: Sử dụng kiến thức trong các chủ đề nêu trên để giải quyết bài toán thực tế.</li> </ul> <p><b>b) <u>Xác suất</u> (01 câu - 1 điểm)</b></p> <p>Bài toán về tính xác suất của biến cố.</p>	4	
4	<p><b><u>Hình học.</u></b></p> <p><b>a. (01 câu - 2 điểm).</b></p> <p><i>Được chọn một trong hai chủ đề sau:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bài toán hình học liên quan đến thực tế;</li> <li>- Bài toán về một số hình khối trong thực tiễn.</li> </ul> <p><b>b. (01 bài - 5,0 điểm).</b></p> <p>Bài toán tổng hợp:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chứng minh, tính toán trong tam giác, tứ giác;</li> <li>- Xác định vị trí của điểm, của đường thỏa mãn tính chất cho trước;</li> <li>- Xác định tính chất của hình để có hình đặc biệt;</li> <li>- Bất đẳng thức hình học, cực trị hình học;</li> </ul>	7	
5	<b>Bài toán nâng cao từ lớp 6 đến lớp 8.</b>	1	
<b>Tổng cộng</b>		20	

## II/MÔN NGỮ VĂN

### 1/ LỚP 7

Gồm 3 câu: **(20,0 điểm)**

**Câu 1.** (3,0 điểm) Cảm nhận.

**Câu 2.** (7,0 điểm) Nghị luận về sự việc, hiện tượng đời sống.

**Câu 3.** (10,0 điểm) Phân tích đặc điểm một nhân vật trong tác phẩm văn học.

**\* Giới hạn 10 tác phẩm sau đây:**

1/ *Người cha* - Truyện thiếu nhi, năm 1998, Nguyễn Quang Thiều.

2/ *Bí mật hồ cá thần* - Truyện thiếu nhi, năm 2000, Nguyễn Quang Thiều.

3/ *Người đàn ông cô độc giữa rừng* - Trích Tiểu thuyết *Đất rừng phương Nam*, năm 1957, Đoàn Giỏi.

4/ *Tuổi thơ tôi* – Trích *Sương khói quê nhà*, năm 2012, Nguyễn Nhật Ánh

5/ *Những chiếc áo ấm* - Truyện, năm 1970, Võ Quảng.

6/ *Truyện Nỏ thần* - Truyện thiếu nhi, năm 2003, Tô Hoài.

7/ *Bài học tuổi thơ* - Truyện, năm 1970, Nguyễn Quang Sáng.

8/ *Làng* - Truyện, năm 1948, Kim Lân.

9/ *Lão Hạc* - Truyện, năm 1943, Nam Cao.

10/ *Hiu hiu gió bắc* - Trích tập truyện *Cánh đồng bất tận*, truyện, năm 2005, Nguyễn Ngọc Tư.

## **2/ LỚP 8**

Gồm 3 câu: **(20,0 điểm)**

**Câu 1** (3,0 điểm) Cảm nhận

**Câu 2** (7,0 điểm)

Viết bài văn nghị luận xã hội.

- Nội dung:

+ Trách nhiệm của con người trong mối quan hệ với cộng đồng, đất nước.

+ Phê phán một thói xấu của con người trong xã hội hiện đại.

**Câu 3** (10,0 điểm)

Viết bài văn nghị luận văn học

Hình thức:

+ Cho một nhận định, ý kiến,...

+ Giải thích và làm sáng tỏ nhận định, ý kiến qua một văn bản/một vài văn bản/đoạn trích.

**\* Giới hạn 10 tác phẩm thơ và truyện sau đây:**

**A. THƠ ĐƯỜNG LUẬT (Chủ đề: Vẻ đẹp cổ điển)**

1/ *Thu vịnh* - Nguyễn Khuyến

2/ *Nhớ bạn phương trời* - Trần Tế Xương

3/ *Cảm xuân* - Tản Đà

4/ *Bánh trôi nước* - Hồ Xuân Hương

5/ *Tức cảnh Pác Bó* - Hồ Chí Minh

### **B. THƠ TRÀO PHÚNG**

1/ *Đất vị Hoàng* - Trần Tế Xương

2/ *Ông phổng đá* - Nguyễn Khuyến

### **C. TRUYỆN (Chủ đề: Chân dung cuộc sống)**

1/ *Lão Hạc* - Nam Cao

2/ *Trong lòng mẹ* - Nguyên Hồng

3/ *Người mẹ vườn cau* - Nguyễn Ngọc Tư

#### **\* Lưu ý:**

- Ngữ liệu lấy ngoài sách giáo khoa nhưng tương đồng về hình thức và nội dung.

- Nội dung và kiểu bài trong chương trình tính đến thời điểm thi.

- Câu cảm nhận (không quá 3,0 điểm).

## **III/MÔN TIẾNG ANH**

### **A. SPEAKING: (3.0 pts)**

**Part I:** *Each contestant chooses one of the 10 topics that are related to the contents they have been taught, and they have 5 minutes to prepare their topic.*

**Part II:** *Each contestant has at least 3 minutes to present topic.*

### **B. LISTENING: (4.0 pts)**

**Part I.** *There are seven questions in this part. For each question, there are three pictures and a short recording. Choose the correct picture and put a tick in the box below it. (7 x 0.2 = 1.4 pts)*

**Part II.** *You will hear..... For each question, choose the correct answer A,B or C (6 x 0.2 = 1.2 pts)*

**Part III.** *You will hear..... Listen and fill in the missing information below. (7 x 0.2 = 1.4 pts)*

### **C. LANGUAGE FOCUS: (3.0 pts)**

**Part I.** *Choose and circle the correct option A, B, C or D to complete each sentence. (10 x 0.2 = 2.0 pts)*

**Part II.** Give the correct forms of the words in CAPITALS to complete each of the following sentences. (5 x 0.2 = 1.0 pt)

**D. READING:** (5.0 pts)

**Part I.** Read the following passage and circle the correct option A, B, C or D that best fits the blanks. (10 x 0.2 = 2.0 pts)

**Part II.** Read the following passage and circle the correct option A, B, C or D (WITH QUESTIONS)(5 x 0.2 = 1.0 pt)

**Part III:** Read the passage and fill in each space with only ONE suitable word to complete the passage. (10 x 0.2 = 2.0 pts)

**E. WRITING:** (5.0 pts)

**Part I.** Rewrite the second sentence as requested so that it has the same meaning with the first one. (10 x 0.2 = 2.0 pt)

**Part II:** Write a paragraph about 150 words to present your own view. (1,5 pts)

**Example:** Part II: Write a paragraph at least 150 words about your hobby with the **give clues.** ( **Name of your hobby/ Time you spend on your hobby/ benefits of your hobby, ...**)

**Part III:** Write a paragraph/ a passage/, .... about 200 words to support your opinion. (1,5 pts)

( **Note: We have two different types of writing Test in part II and part III**)