

BÀI TẬP HỌC TRỰC TUYẾN – KHỐI 8

Tuần 3: Từ ngày 27.04 đến 02.05

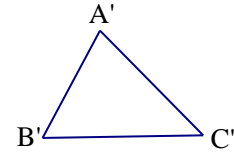
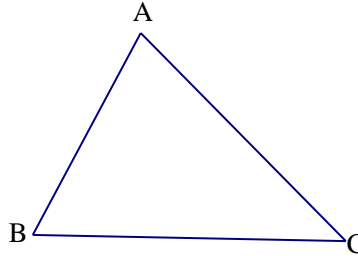
MÔN: TOÁN

Luyện tập về các trường hợp đồng dạng thứ nhất của tam giác

I/ Kiến thức cần nhớ

1) Trường hợp đồng dạng cạnh-cạnh-cạnh (c.c.c)

GT	$\Delta ABC, \Delta A'B'C'$ $\frac{AB}{A'B'} = \frac{BC}{B'C'} = \frac{CA}{C'A'}$
KL	$\Delta ABC \sim \Delta A'B'C'$



2) Trường hợp đồng dạng cạnh –góc- cạnh (c.g.c)

GT	$\Delta ABC, \Delta A'B'C'$ $\frac{AB}{A'B'} = \frac{BC}{B'C'}, B = B'$
KL	$\Delta ABC \sim \Delta A'B'C'$

3) Trường hợp đồng dạng góc-góc (g.g)

GT	$\Delta ABC, \Delta A'B'C'$ $A = A', B = B'$
KL	$\Delta ABC \sim \Delta A'B'C'$

II/ Bài tập

Bài 1: Cho ΔMNP có $MN = 4\text{cm}$, $MP = 8\text{cm}$. Lấy điểm Q trên cạnh MP sao cho $MQ = 2\text{cm}$. Chứng minh rằng:

- a) $\Delta MNQ \sim \Delta MPN$ b) $NP = 2NQ$

Bài 2: Cho ΔABC vuông tại A, đường cao AH.

- a) Chứng minh: $HA^2 = HB.HC$; $AB^2 = BH.BC$
b) Gọi M và N lần lượt là trung điểm của AH và BH. Chứng minh: $\Delta AHN \sim \Delta CHM$

Bài 3: Cho ΔDEK có $DE = 9\text{cm}$, $DK = 12\text{cm}$, $EK = 7\text{cm}$. Chứng minh: $\hat{E} = 2\hat{K}$.

MÔN: NGỮ VĂN

PHIẾU BÀI TẬP SỐ 29

I. BÀI TẬP

Đọc đoạn văn sau và trả lời các câu hỏi :

“*Nay các người nhìn chủ nhục mà không biết lo, thấy nước nhục mà không biết thẹn. Làm tướng triều đình phải hầu quân giặc mà không biết tức; nghe nhạc thái thường để dài yến tiệc sù mà không biết cảm. Hoặc lấy việc chọi gà làm vui đùa, hoặc lấy việc đánh bạc làm tiêu khiển ; hoặc vui thú vườn ruộng, hoặc quyến luyến vợ con; hoặc lo làm giàu mà quên việc nước, hoặc ham săn bắn mà quên việc binh; hoặc thích rượu ngon, hoặc mê tiếng hát. Nếu có giặc Mông Thát tràn sang thì cựa gà trống không thể đâm thủng áo giáp của giặc, mèo cờ bạc không thể dùng làm mưu nhà binh; dẫu rằng ruộng lắm vườn nhiều, tấm thân quý nghìn vàng khôn chuộc, vả lại vợ bìu con díu, việc quân cơ trăm sự ích chi; tiền của tuy nhiều khôn mua được đầu giặc, chó săn tuy khỏe không đuổi được quân thù; chén rượu ngon không thể làm cho giặc say chết, tiếng hát hay không thể làm cho giặc điếc tai. Lúc bấy giờ, ta cùng các người sẽ bị bắt, đau xót biết chừng nào!*”

(Ngữ văn 8, tập hai)

Câu 1. Đoạn văn trích từ tác phẩm nào? Của ai?

Câu 2. Kết thúc tác phẩm có đoạn văn trên, tác giả viết: “*cho nên ta viết bài hịch này để các người hiểu rõ bụng ta.*” Theo em, “*các người*” được nhắc tới ở đây là những ai và “*hiểu rõ bụng ta*” là hiểu điều gì?

Câu 3. Hãy cho biết, theo mục đích nói, câu: “*Lúc bấy giờ, ta cùng các người sẽ bị bắt, đau xót biết chừng nào!*” thuộc kiểu câu gì và có ý nghĩa, mục đích gì?

Câu 4. Bao trùm toàn bộ đoạn trích là *tâm lòng băn khoăn, lo lắng đối với vận mệnh đất nước của tác giả.* Hãy viết một đoạn văn khoảng 12 câu theo cách lập luận diễn dịch để làm sáng tỏ nội dung nhận xét đã nêu. Trong đoạn có sử dụng một câu cảm thán. (Gạch chân câu cảm thán)

II. KIẾN THỨC – KĨ NĂNG CẦN NẮM VỮNG ĐỂ LÀM BÀI

1. Kiến thức:

- Nội dung và đặc sắc nghệ thuật của văn bản: “Hịch tướng sĩ” (Tác giả: Trần Quốc Tuấn)
- Tiếng Việt: Kiểu câu phân theo mục đích nói và mục đích, ý nghĩa của các kiểu câu đó.
- Tập làm văn: Văn nghị luận.

2. Kĩ năng:

- Kĩ năng đọc – hiểu văn bản.
- Kĩ năng nhận diện đặc điểm và mục đích, ý nghĩa của kiểu câu phân theo mục đích nói.
- Kĩ năng viết đoạn văn nghị luận theo kiểu lập luận cho trước.

MÔN: TIẾNG ANH

I. Choose the best answer to complete the sentences.

1. A number of cleaning products contain _____ chemicals.
A.harm B. harmful C. harmfully D.harmlessly
2. We celebrate our traditional festival each year, _____ it's very costly.
A. although B. despite C. in spite of D. therefore
3. Water _____ in the lake has made the fish die.
A. pollution B. pollute C. polluted D. polluting
4. Mai's dad usually drives her to school _____ her school is very far from her house.
A. but B. though C. because D. or
5. Don't drink that water. It's _____ .
A. contaminated B. contaminating C. contaminates D.contaminate

II. Find the underlined words that need correcting:

1. (A)Trees can't (B)grow here (C)because of the soil is too (D)polluted .
2. The(A) polluted water(B) in the lake(C) causes in the (D)dead fish.
3. Although (A) the water in this river is(B) contaminated, (C) but people still (D)drink it.
4. The(A) poison chemical (B) waste is (C) dumped into the (D) river.
5. Many (A) rivers and lakes are poisoned (B) although the factories (C) produce waste and pour it (D) into rivers and lakes

III. Rewrite these sentences:

1. Although there was acid rain last week, this tree still grew up.
⇒ Despite _____
2. People cough because they breathe in the fumes from car.
⇒ Due to _____
3. Because The food is contaminated, people's health is poor.
⇒ Because of _____
4. Factories release fumes. The air breathe gets polluted.
⇒ Because _____
5. In spite of his serious illness, he was determined to finish his work.
⇒ Although _____

HƯỚNG DẪN LÀM BÀI

Học sinh nắm được cấu trúc:

Because / Since/ As+ Clause

Because of / Due to+ V – ing / Noun phrase

Although / Though/ Eventhough + Clause

Inspite of / Despite + V – ing / Noun phrase

MÔN: GDCD

I. BÀI TẬP

Bài 1:

Công ti D cài đặt một số phần mềm tin học đã được đăng kí quyền tác giả cho hệ thống máy tính của công ti mà không xin phép tác giả. Tác giả của phần mềm đó cho rằng công ti D đã xâm phạm quyền sở hữu tác giả của họ và đã khởi kiện công ti D. Theo em, việc khởi kiện đó có đúng hay không? Tại sao?

Bài 2:

Lực lượng dân phòng xã A đã phát hiện và bắt quả tang Hùng, Huy và Tuấn (học sinh lớp 8) đang tháo trộm ốc vít tà vẹt trên đoạn đường sắt Bắc- Nam đi qua địa bàn xã. Trước vụ việc này có ba luồng ý kiến khác nhau.

- a. Hành vi của 3 bạn nói trên là xâm phạm tài sản nhà nước.
 - b. Hành vi của 3 bạn nói trên là xâm phạm lợi ích công cộng.
 - c. Hành vi của 3 bạn nói trên là xâm phạm tài sản nhà nước và lợi ích công cộng.
- Em đồng ý với ý kiến nào nêu trên? Tại sao?
 - Theo em hành vi của ba bạn có bị pháp luật xử lí hay không? Tại sao?

II. KIẾN THỨC TRỌNG TÂM ĐỂ ÔN TẬP VÀ LÀM BÀI TẬP

- Bài 16. Quyền sở hữu tài sản và nghĩa vụ tôn trọng tài sản của người khác
- Bài 17. Nghĩa vụ tôn trọng, bảo vệ tài sản Nhà nước và lợi ích công cộng

MÔN: ÂM NHẠC

Ôn tập bài hát: Khát vọng mùa xuân. Ôn bài TĐN số 5 kết hợp gõ đệm

MÔN: MĨ THUẬT

Em hãy tiếp tục quan sát các dáng đi, đứng, ngồi của con người để qua đó tập vẽ ký họa các dáng người(trên giấy A3; A4). Có thể đánh bóng, tô màu cho các bức ký họa. Khuyến khích sử dụng nhiều chất liệu để ký họa (màu nước, bút sắt, bút mực...).

MÔN: THỂ DỤC

Ôn tập đá lăng trước sau, đá lăng chân sang ngang, tại chỗ giậm nhảy đá lăng, đà 1 bước đà – giậm nhảy đá lăng,; Ôn tập tăng cầu bằng mu bàn chân, phát cầu thấp chân chính diện