



TUYỂN TẬP ĐỀ THI TRƯỜNG THCS NGUYỄN TẤT THÀNH

HỌ TÊN HỌC SINH:

LỚP:

TRUNG TÂM ĐÀO TẠO GIÁO DỤC
CHÍ THÀNH

Hà Nội 2023

MỤC LỤC

ĐỀ TUYỂN SINH NĂM HỌC 2022 – 2023	2
ĐỀ TUYỂN SINH NĂM HỌC 2021 – 2022	5
ĐỀ TUYỂN SINH NĂM HỌC 2020 – 2021	8
ĐỀ TUYỂN SINH NĂM HỌC 2019 – 2020	11
ĐỀ TUYỂN SINH NĂM HỌC 2018 – 2019	14

TRUNG TÂM ĐÀO TẠO GIÁO DỤC
CHÍ THÀNH



ĐỀ KIỂM TRA TUYỂN SINH VÀO LỚP 6 TRƯỜNG THCS&THPT NGUYỄN TẮT THÀNH

NĂM HỌC: 2022 – 2023

Thời gian làm bài: 60 phút

Phần I: TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Kết quả của phép tính $27\% \times 45,6 + 23\% \times 45,6$ bằng:

- A. 23,8 B. 22,8 C. 24,8 D. 21,8.

Câu 2. Bạn Hà lấy $\frac{2}{5}$ số khẩu trang trong hộp của mình tặng An thì trong hộp còn lại 12 chiếc khẩu trang. Số khẩu trang trong hộp của bạn Hà ban đầu là:

- A. 30 chiếc B. 35 chiếc C. 40 chiếc D. 20 chiếc.

Câu 3. Bạn Hoà đi học bằng xe đạp với vận tốc 12km/h, bạn Hoà đi từ nhà lúc 6 giờ 35 phút sáng và đến trường lúc 7 giờ sáng cùng ngày. Quãng đường từ nhà bạn Hoà đến trường bằng:

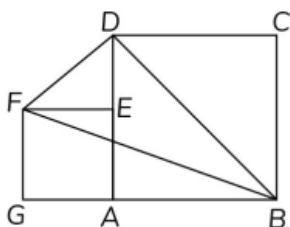
- A. 5 km B. 4 km C. 3 km D. 6 km.

Câu 4. Một hình hộp chữ nhật có thể tích là 336 cm^3 và diện tích mặt đáy bằng 48 cm^2 . Chiều cao của hình hộp chữ nhật đó là:

- A. 5 cm B. 6 cm C. 7 cm D. 8 cm.

Phần II: TRẢ LỜI NGẮN

CÂU	ĐỀ BÀI	ĐÁP SỐ
5	Biết tổng 3 số tự nhiên liên tiếp bằng 2022. Tìm số lớn nhất trong 3 số đó.	
6	Kết thúc SEA Games 31, tổng số huy chương vàng và bạc của Đoàn thể thao Việt Nam là 330 huy chương. Biết rằng, số huy	

	chương bạc bằng $\frac{25}{41}$ số huy chương vàng. Tính số huy chương vàng của Đoàn thể thao Việt Nam.	
7	Cửa hàng bán một chiếc quạt điện với giá 1 800 000 đồng, được lãi 20% so với tiền vốn. Hỏi tiền vốn chiếc quạt điện đó bao nhiêu đồng?	
8	Cho hai hình vuông ABCD và AEFG như hình vẽ bên, biết cạnh của hình vuông ABCD bằng 12 cm. Tính diện tích tam giác BDF.	

Phần III. TỰ LUẬN

Câu 9. Một cửa hàng có 2 thùng chứa dầu, lúc đầu số lít dầu trong thùng thứ hai bằng $\frac{3}{7}$ số lít dầu trong thùng thứ nhất. Sau đó, họ chuyển 8 lít dầu từ thùng thứ nhất sang thùng thứ hai thì số lít dầu trong hai thùng bằng nhau.

1) Tìm tỉ số của số lít dầu trong thùng thứ nhất lúc ban đầu so với tổng số lít dầu trong cả hai thùng.

2) Tính tổng số dầu trong cả hai thùng.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 10. Lúc 8 giờ sáng, một nhóm du khách đi thuyền xuôi dòng từ A đến B trên sông Hương để ngắm cảnh. Khi đến bến B, thuyền lập tức quay lại bến A và về đến bến A lúc 9 giờ sáng cùng ngày. Biết vận tốc của thuyền khi đi xuôi dòng bằng 9 km/giờ và bằng $\frac{3}{2}$ vận tốc của thuyền đi ngược dòng.

1) Tính vận tốc của thuyền khi đi ngược dòng.

2) Tính quãng đường từ bến A đến bến B.

TRUNG TÂM ĐÀO TẠO GIÁO DỤC
CHÍ THÀNH



ĐỀ KIỂM TRA TUYỂN SINH VÀO LỚP 6
TRƯỜNG THCS&THPT NGUYỄN TẮT THÀNH

NĂM HỌC: 2021 – 2022

Thời gian làm bài: 45 phút

Phần I: TRẢ LỜI NGẮN

CÂU	ĐỀ BÀI	ĐÁP SỐ
1	Tính $20 \times 55 + 0,21 \times 55 + 20,21 \times 45$.	
2	Quãng đường AB dài 36 km. Cùng một lúc, bạn Hòa đi từ A đến B với vận tốc 10 km/giờ, bạn Bình đi từ B về A với vận tốc 8 km/giờ. Hai bạn gặp nhau ở điểm C. Tính quãng đường AC.	
3	Một người có một mảnh đất hình chữ nhật có chiều dài 20m và chiều rộng 15m. Người đó lấy 45% diện tích mảnh đất để làm nhà, phần còn lại để làm vườn. Tính diện tích đất làm vườn.	
4	Một hình lập phương có diện tích toàn phần là 54cm^2 . Tính thể tích hình lập phương đó.	
5	Lớp 5A có 40 học sinh, biết rằng $\frac{2}{5}$ số học sinh nam bằng $\frac{2}{3}$ số học sinh nữ. Tính số học sinh nam.	
6	Đội A làm một công việc xong trong 10 giờ. Cả hai đội A và B cùng làm thì xong trong 6 giờ. Hỏi đội B làm công việc đó một mình thì trong bao lâu sẽ xong?	



ĐỀ KIỂM TRA TUYỂN SINH VÀO LỚP 6 TRƯỜNG THCS&THPT NGUYỄN TẮT THÀNH

NĂM HỌC: 2020 – 2021

Thời gian làm bài: 60 phút

Phần I: TRẢ LỜI NGẮN

CÂU	ĐỀ BÀI	ĐÁP SỐ
1	Một lớp 6 của trường Nguyễn Tất Thành tham gia quyên góp ủng hộ người nghèo bằng cách bán sữa chua Mộc Châu. Được biết lớp lãi 20% so với giá bán. Hỏi lớp lãi bao nhiêu % giá mua?	
2	Nếu gấp bán kính đường tròn 2 lần thì diện tích hình tròn gấp bao nhiêu lần?	
3	Một bể nước có chiều dài là 120cm, chiều rộng 60cm, chiều cao 70cm. Người ta thả 1 hòn non bộ cao 35cm và có thể tích là 57dm^3 . Hỏi cần đổ bao nhiêu lít nước để mực nước trong bể cao hơn 15cm so với hòn non bộ? Biết bể không có nước và hòn non bộ không thấm nước.	
4	Một lớp thu gom giấy vụn. Ngày thứ nhất thu được $\frac{1}{4}$ số giấy. Ngày thứ hai thu được $\frac{3}{5}$ số giấy còn lại và ngày thứ ba thu được 36 kg. Hỏi tổng số giấy cần thu là bao nhiêu ki-lô-gam?	
5	Một đoàn tàu đi qua hầm với vận tốc $v = 40 \text{ km/giờ}$ mất 3 phút. Tìm chiều dài đoàn tàu, biết đoạn hầm dài 1840m.	

6	Tính đến ngày 26/5 số ca nhiễm Covid 19 ở châu Á bằng 9,73% dân số thế giới. Biết số người nhiễm ở Trung Quốc bằng 8,74% so với Châu Á. Hỏi số người nhiễm ở Trung Quốc là bao nhiêu phần trăm so với số người nhiễm trên thế giới?	
7	Nhà A có 56 con gà và vịt. Biết $\frac{1}{2}$ số gà bằng $\frac{2}{3}$ số vịt. Hãy tính số gà.	
8	Cho hình chữ nhật ABCD có $AB = 60m$, $AD = 30m$. Điểm E trên cạnh BC sao cho $BE = \frac{1}{2} \times BC$, điểm F trên cạnh CD sao cho $CF = \frac{2}{3} \times CD$. Tính diện tích tứ giác AECF.	
9	Trong ngày sinh nhật, Vui đã mời 9 bạn đến nhà uống nước. Mỗi người bạn được mời 2 cốc nước ép cam, dứa và cà rốt, mỗi cốc 300ml. Được biết, Vui đã đi mua nguyên liệu ở siêu thị, bao gồm: Hộp 1 lít nước cam: 85000 đồng Hộp 2 lít nước dứa: 95000 đồng Hộp 1 lít nước cà rốt: 120000 đồng Công thức pha chế bao gồm: 150ml nước ép cam, 500ml nước ép dứa và 350ml nước ép cà rốt. Hỏi Vui đã tốn bao nhiêu tiền để mua nguyên liệu?	
10	Tìm 1 số thập phân có 4 đơn vị, 3 phần mười, 5 phần nghìn.	

Phần II. TỰ LUẬN

Bài 1. Trong một câu lạc bộ khoa học, $\frac{1}{5}$ số học sinh nam bằng $\frac{5}{11}$ số học sinh nữ. Khi thêm 16 học sinh nam thì số học sinh nam gấp 3 lần số học sinh nữ. Tính số học sinh của câu lạc bộ khoa học.

Bài 2. Hiệp hội ASEAN được thành lập năm 1967. Tính đến năm 2015 thì số năm Việt Nam tham gia bằng $\frac{5}{12}$ số năm mà Hiệp hội bắt đầu tổ chức.

- a) Hỏi năm bao nhiêu thì Việt Nam bắt đầu tham gia hiệp hội?
- b) Biết năm mà Lào tham gia sau năm Việt Nam tham gia, nhưng trước năm 2010. Biết tổng số năm mà Lào và Việt Nam tham gia tính đến năm 2015 chia hết cho 3 và 4. Hỏi Lào tham gia vào năm nào?

TRUNG TÂM ĐÀO TẠO GIÁO DỤC
CHÍ THÀNH



ĐỀ KIỂM TRA TUYỂN SINH VÀO LỚP 6
TRƯỜNG THCS&THPT NGUYỄN TẮT THÀNH

NĂM HỌC: 2019 – 2020

Thời gian làm bài: 60 phút

Phần I: TRẢ LỜI NGẮN

CÂU	ĐỀ BÀI	ĐÁP SỐ
1	Là 1 bài về giao thông có hình vẽ. Câu hỏi là Nam gặp biểu tượng nào?	
2	Năm 2019 sinh nhật Bình vào ngày thứ Ba tháng 5. Hỏi sang năm sinh nhật Bình vào ngày thứ mấy?	
3	Cho một bể đầy nước hình hộp chữ nhật. Người ta thả hai cục sắt hình lập phương thì thấy nước tràn ra 54 lít. Tìm cạnh một cục sắt.	
4	Sân trường Nguyễn Tất Thành có chu vi là 142 m. Nếu tăng chiều rộng lên 0,5m và giảm chiều dài đi 0,5m thì sân trường trở thành hình vuông. Tính diện tích sân trường.	
5	An viết một số bằng $\frac{3}{14}$ của số M nhưng do sơ suất nên An đã viết một số bằng $\frac{3}{4}$ của số M . Biết hiệu của số mới và số cũ bằng 150. Tìm số M .	
6	Một chiếc xe đạp có đường kính bánh trước là 0,7m và đường kính bánh sau là 0,9m. Nếu bánh trước quay được 135 vòng thì bánh sau quay được mấy vòng?	

7	Một người lái xe tính: Nếu đi với vận tốc 40km/giờ thì sẽ đến lúc 10 giờ 15 phút còn nếu đi với vận tốc 50km/giờ thì sẽ đến lúc 9 giờ 45 phút. Tính quãng đường xe đã đi.	
8	Có hai ngăn sách. Tổng số sách hai ngăn là 150 quyển. Nếu chuyển 5 quyển từ ngăn dưới lên ngăn trên thì số sách ngăn trên bằng $\frac{2}{3}$ số sách ngăn dưới. Tìm số sách ngăn dưới.	
9	Lan và Hoa làm một công việc. Lan làm một mình mất 5 giờ. Hoa làm một mình mất 7 giờ. Hỏi hai bạn cùng làm thì sau bao lâu sẽ xong?	
10	Một nhóm người gồm 9 người làm trên một mảnh đất 30 m ² thì mất 60 phút. Nếu 18 người làm trên mảnh đất 15 m ² thì bao lâu sẽ xong công việc. Biết sức làm mỗi người như nhau.	

Phần II. TỰ LUẬN

Bài 1. Một đội tự nguyện trường Nguyễn Tất Thành đi trồng cây ở tỉnh Hà Giang trong 3 ngày. Ngày thứ nhất đội trồng $\frac{1}{3}$ tổng số cây. Ngày thứ hai đội trồng $\frac{6}{11}$ số cây còn lại. Ngày thứ ba trồng ít hơn ngày thứ hai là 30 cây. Tính số cây mà đội đã trồng.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 2. Đoạn đường từ Hà Nội đến Hà Giang dài 330 km. Một ô tô xuất phát từ Hà Nội lúc 6 giờ với vận tốc 55km/giờ. Cùng lúc hai xe taxi và xe tải xuất phát từ Hà Giang với vận tốc 65km/giờ và 45km/giờ.

a) Vào lúc mấy giờ thì taxi gặp ô tô?

b) Vào lúc mấy giờ thì khoảng cách giữa ô tô và taxi bằng khoảng cách giữa ô tô và xe tải?





ĐỀ KIỂM TRA TUYỂN SINH VÀO LỚP 6 TRƯỜNG THCS&THPT NGUYỄN TẮT THÀNH

NĂM HỌC: 2018 – 2019

Thời gian làm bài: 60 phút

Phần I: TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Số liệu thống kê xếp loại học lực của học sinh Trường Nguyễn Tất Thành trong 4 năm được cho trong bảng dưới đây. Biết rằng học lực của học sinh được chia làm ba loại: Giỏi, Khá và Trung bình. Hỏi năm học nào tỉ lệ học sinh xếp loại Trung bình của trường là cao nhất?

Năm học	Xếp loại học lực	
	Giỏi	Khá
2014 – 2015	69,8%	28,5%
2015 – 2016	79,6%	19,4%
2016 – 2017	83,4%	16,2%
2017 – 2018	85,7%	13,4%

A. Năm học 2014 – 2015

B. Năm học 2015 – 2016

C. Năm học 2016 – 2017

D. Năm học 2017 – 2018

Câu 2. Đội tình nguyện trường Nguyễn Tất Thành làm từ thiện tại một trường học của tỉnh Hà Giang. Theo kế hoạch, đội sẽ dọn cỏ ở một mảnh đất hình chữ nhật dài 220m, rộng 130m trong khuôn viên của trường. Đội đã dọn được cỏ với diện tích 1,2 héc-ta (ha). Hỏi diện tích phần đất còn lại chưa được dọn cỏ?

A. 16,6 ha

B. 12,6 ha

C. 1,66 ha

D. 28,6 ha.

Câu 3. Hướng ứng dự án “Áo ấm cho học sinh vùng khó khăn ở tỉnh Hà Giang” của trường Nguyễn Tất Thành, lớp 6A phân công các bạn tự làm bữa sáng để cả lớp cùng ăn, tiết kiệm tiền để thực hiện dự án. Đến lượt nhóm của bạn An làm bánh mì kẹp, An cùng nhóm trộn thịt xay với khoai tây nghiền với tỉ lệ 3:2 để làm 4 ki-lô-gam nhân bánh. Hỏi nhóm của An đã dùng bao nhiêu ki-lô-gam thịt xay?

A. 2,4 kg

B. 2,5 kg

C. 1,6 kg

D. 1,5 kg.

Câu 4. Viết liên tiếp câu “TRƯỜNG NGUYỄN TẮT THÀNH” 20 lần. Hoi âm Ê cuối cùng đứng ở vị trí thứ mấy?

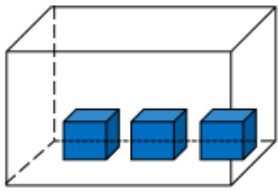
A. 400

B. 325

C.350

D. 391.

Phần II: TRẢ LỜI NGẮN

CÂU	ĐỀ BÀI	ĐÁP SỐ
5	Xe ô tô chở đoàn từ thiện của trường Nguyễn Tất Thành rời Hà Nội lúc 6 giờ sáng và đi lên tỉnh Hà Giang với vận tốc trung bình là 55km/giờ. Cùng lúc đó, một xe tải đi từ tỉnh Hà Giang về Hà Nội trên cùng tuyến đường và hai xe gặp nhau lúc 9 giờ. Hỏi vận tốc trung bình của xe tải? Biết quãng đường từ Hà Nội tới Hà Giang là 300 km.	
6	Trong đợt đăng ký tham gia các câu lạc bộ (CLB) ở trường Nguyễn Tất Thành, mỗi học sinh được đăng ký tham gia từ 1 đến 2 CLB. Có tổng số 30 học sinh lớp 6 đăng ký vào CLB Phóng viên và CLB Khoa học, trong đó có 15 học sinh đăng ký CLB Phóng viên, 20 học sinh đăng ký CLB Khoa học. Hỏi có ít nhất bao nhiêu học sinh lớp 6 đăng ký tham gia cả hai CLB?	
7	Các bạn trong Câu lạc bộ Khoa học đổ nhau cùng giải một bài toán: Một thùng rỗng hình hộp chữ nhật dài 60 cm, rộng 50 cm, đặt trong đó 3 khối lập phương kim loại cạnh 10 cm (như hình vẽ). Sau đó nước được đổ vào thùng từ một vòi với tốc độ chảy 4 lít/phút thì sau 15 phút thùng đầy nước. Hỏi chiều cao của thùng là bao nhiêu cen-ti-met?	

8	Trên cây ở sân trường Nguyễn Tất Thành có 10 con chim đang đậu ở hai cành cây. Có 1 con từ cành trên bay xuống cành dưới và 3 con bay từ cành dưới bay lên cành trên, khi ấy số chim ở cành trên bằng $\frac{2}{3}$ số chim ở cành dưới. Hỏi lúc đầu cành dưới có bao nhiêu con chim?	
9	Nhà trường tổ chức hội chợ để gây quỹ ủng hộ “Vi Trường Sa thân yêu”. Lớp 6A vẽ một bức tranh và đem bán đấu giá với giá dự kiến là 280000 đồng. Người thứ nhất trả cao hơn giá dự kiến 10%, người thứ hai trả cao hơn giá người thứ nhất đưa ra là 10%, người thứ ba trả cao hơn giá người thứ hai đưa ra là 5% và mua được bức tranh. Hỏi cuối cùng, bức tranh được bán với giá bao nhiêu?	
10	Lớp 6A đi từ thiện tại Bệnh viện Huyết Học, Ban tổ chức cần mua 200 hộp sữa và 50 gói bánh. Biết rằng một hộp sữa giá 5000 đồng, một gói bánh giá 25000 đồng. Cửa hàng khuyến mại mua 5 hộp sữa được tặng 1 hộp, mua 10 gói bánh được tặng 1 gói. Hỏi tổng số tiền Ban tổ chức phải trả là bao nhiêu?	

Phần III. TỰ LUẬN

Bài 1. Trong số học sinh tham gia dự án chăm sóc hoa, cây cảnh ở khuôn viên trường Nguyễn Tất Thành, số học sinh lớp 9 chiếm $\frac{2}{5}$, số học sinh lớp 8 chiếm $\frac{1}{3}$, còn lại là số học sinh lớp 7 và lớp 6. Biết rằng tổng số học sinh lớp 6, 7, 8 tham gia là 126 học sinh, số học sinh lớp 6 tham gia bằng $\frac{3}{4}$ số học sinh lớp 7. Hãy tìm số học sinh lớp 6 đã tham gia dự án.

Bài 2. Mỗi sáng Nam cùng anh chạy bộ quanh bờ hồ Nghĩa Tân. Hai anh em chạy cùng chiều với vận tốc không đổi, xuất phát cùng một lúc, từ cùng một điểm thì sau 45 phút lại gặp nhau. Tính vận tốc trung bình của Nam. Biết rằng một vòng quanh bờ hồ dài 3 km, Nam chạy chậm hơn anh và nếu chạy ngược chiều thì sau 10 phút lại gặp nhau.