

ĐỀ ĐGNL TUYỂN SINH LỚP 6 NĂM HỌC 2025 – 2026

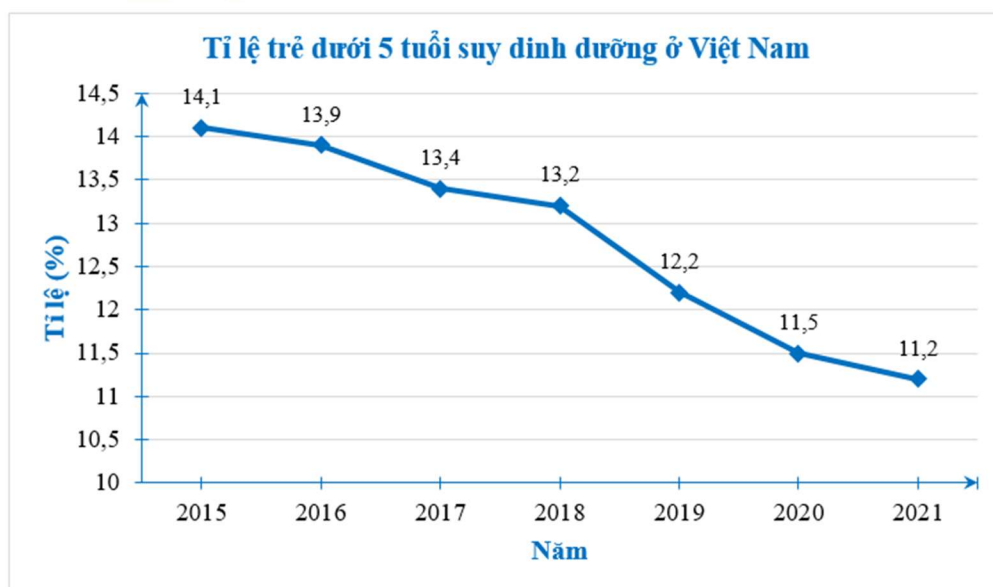
TRƯỜNG THCS NĂNG KHIẾU ĐHSP

PHẦN A. TRẮC NGHIỆM

Câu 1 đến câu 10 (10 điểm): Khoanh tròn vào phương án trả lời.

Câu 1 đến 3: Học sinh dùng thông tin dưới đây để trả lời.

Dưới đây là biểu đồ biểu diễn tỉ lệ trẻ dưới 5 tuổi suy dinh dưỡng so với tổng số trẻ dưới 5 tuổi ở Việt Nam qua các năm từ năm 2015 đến năm 2021.



Hình 5.2. Theo Tổng cục thống kê

Câu 1. Có bao nhiêu năm trong khoảng từ năm 2015 đến năm 2021 có tỉ lệ trẻ dưới 5 tuổi suy dinh dưỡng ở Việt Nam dưới 13%?

- A. 3 B. 2 C. 5 D. 1

Câu 2. Tỉ lệ trẻ dưới 5 tuổi suy dinh dưỡng ở Việt Nam năm 2021 giảm bao nhiêu phần trăm so với năm 2017?

- A. 2,5% B. 2,2% C. 2,7% D. 3,1%

Câu 3. Nếu năm 2019 có tổng số trẻ dưới 5 tuổi là 8 triệu thì số lượng trẻ dưới 5 tuổi suy dinh dưỡng là bao nhiêu?

A. 976 nghìn trê B. 122 nghìn trê C. 806 nghìn trê D. 576 nghìn trê

Câu 4. Đại thi hào Nguyễn Du, tác giả của kiệt tác thơ Nôm "Truyện Kiều" (còn có tên là "Đoạn trường tân thanh"), đã được Tổ chức Giáo dục, Khoa học và Văn hóa Liên hợp quốc (UNESCO) vinh danh là Danh nhân văn hóa thế giới vào năm 2015, nhân kỷ niệm 250 năm ngày sinh của ông. Hỏi Nguyễn Du được sinh ra vào thế kỉ nào?

A. 18 B. 17 C. 21 D. 19

Câu 5. Cho dãy hình dưới đây. Hỏi có bao nhiêu dấu chấm trong hình thứ 30?



A. 1272 B. 6400 C. 1550 D. 1770

Câu 6. Tính giá trị biểu thức:

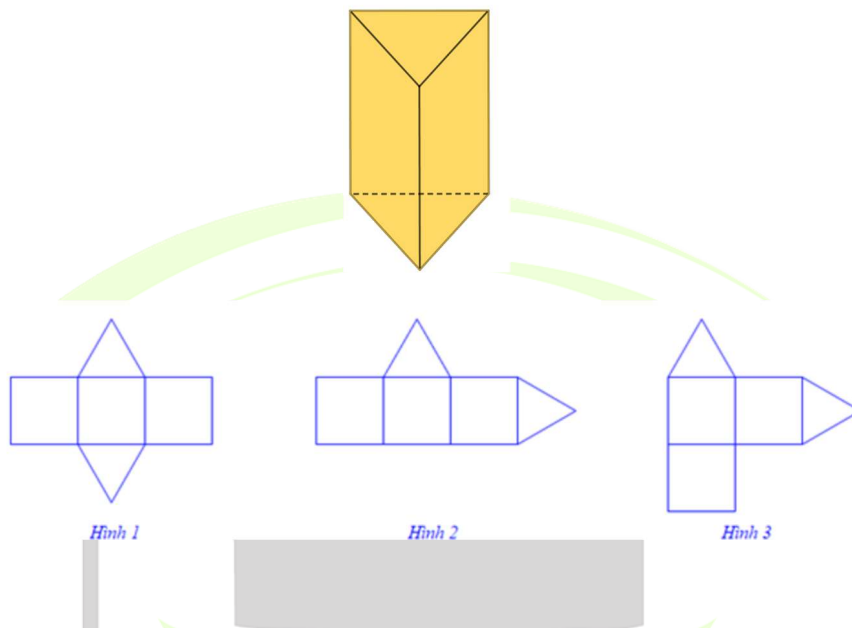
$$(2,5 \times 4,8 + 2,5 \times 5,2) : (20,25 - 15,25) + 0,75 \times 0,01$$

A. 5 B. 5,075 C. 5,0075 D. 5,75

Câu 7. Chị Hoa đang khâu một chuỗi hạt trang trí rất dài. Chị ấy tuân theo một quy luật màu sắc cố định cho các hạt: Hạt Đỏ, Hạt Cam, Hạt Vàng, Hạt Lục, Hạt Lam, Hạt Chàm, Hạt Tím, Hạt Đỏ, Hạt Cam, Hạt Vàng, ... Mỗi hạt được khâu vào một vị trí liên tiếp trong chuỗi. Hỏi hạt ở vị trí thứ 125 là hạt màu gì ?

A. Lục B. Lam C. Chàm D. Tím

Câu 8. Dưới đây là một hình lăng trụ đứng tam giác. Sau đó người ta trải khối lăng trụ đó ra. Khi đó sẽ nhận được hình nào dưới đây?



- A. Hình 1 B. Hình 2 C. Hình 3 D. Hình 1 hoặc 2

Câu 9. Một cửa hàng điện tử nhập về một lô hàng máy tính bảng với giá vốn là 5.000.000 đồng/chiếc. Lần đầu, cửa hàng định bán máy tính bảng với giá cao hơn giá vốn 20%. Do có đợt khuyến mãi lớn, cửa hàng đã giảm giá chiếc máy tính bảng đó đi 15% so với giá định bán ở lần đầu. Hỏi sau lần giảm giá, cửa hàng lãi hay lỗ bao nhiêu phần trăm so với giá vốn ban đầu?

- A. lãi 2% B. lỗ 2% C. lỗ 5% D. lãi 5%

Câu 10. Trong một chiếc túi bí mật có rất nhiều viên bi. Bi được chia thành 3 màu: đỏ, xanh và vàng. Trong đó, có 30 viên bi đỏ, 25 viên bi xanh và 20 viên bi vàng. không thể nhìn vào túi khi bốc bi. Mỗi viên bi đỏ có giá trị 3 điểm, mỗi viên bi xanh có giá trị 2 điểm, mỗi viên bi Vàng có giá trị 1 điểm. Ta phải bốc ít nhất bao nhiêu viên bi để chắc chắn tổng số bi đã bốc có tổng giá trị là 100 ?

- A. 55 viên bi B. 58 viên bi C. 47 viên bi D. 68 viên bi

PHẦN B. TỰ LUẬN

Câu 1 đến câu 4 (10 điểm): Đối với mỗi câu, học sinh chỉ viết kết quả, suy luận.

Câu 1. Có 5 cuốn sách khác nhau cần được xếp hàng ngang lên một kệ sách theo một thứ tự nhất định. Các cuốn sách được đánh số từ 1 đến 5 (tương ứng với vị trí từ trái sang

phải). Mỗi cuốn sách có một màu khác nhau: Đỏ, Xanh, Vàng, Tím, Nâu. Dưới đây là các gợi ý về vị trí của từng cuốn sách:

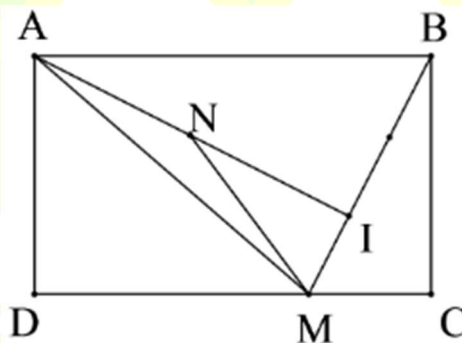
- Cuốn sách màu Đỏ được đặt ở vị trí thứ hai.
- Cuốn sách màu Vàng được đặt ngay bên phải cuốn sách màu Xanh.
- Cuốn sách màu Tím không được đặt ở vị trí cuối cùng.
- Cuốn sách màu Nâu không được đặt ở vị trí đầu tiên.
- Khoảng cách giữa cuốn sách màu Đỏ và cuốn sách màu Nâu là đúng 2 cuốn sách.

(Tức là có 2 cuốn sách khác nằm giữa chúng).

Em hãy xác định màu sắc của cuốn sách ở vị trí thứ 1 (vị trí đầu tiên).

Đáp số: _____

Câu 2. Cho hình chữ nhật ABCD có diện tích 180 cm^2 , trên CD lấy điểm M, nối B với M. Trên đoạn BM lấy điểm I sao cho BI gấp đôi IM. Nối A với I. Trên đoạn thẳng AI lấy điểm N sao cho N là trung điểm AI. Nối M với N. Tính diện tích hình tam giác MNI.



Đáp số: _____

Câu 3. Bạn Mai và bạn Hoa cùng đi đến thư viện từ nhà mình. Hai bạn đi trên hai con đường khác nhau nhưng độ dài quãng đường từ nhà mỗi bạn đến thư viện là như nhau. Bạn Mai đi bộ với vận tốc 6 km/giờ . Bạn Hoa đi xe đạp với vận tốc bằng 2 lần vận tốc của bạn Mai. Do đó, bạn Hoa đến thư viện sớm hơn bạn Mai 20 phút. Hỏi độ dài quãng đường từ nhà mỗi bạn đến thư viện là bao nhiêu ki-lô-mét?

Đáp số: _____

Câu 4. Có một cái cột điện cao 30 mét. Một con cóc bắt đầu trèo từ chân cột lên đỉnh. Mỗi ngày, con cóc trèo lên được 3 mét. Nhưng sau đó, vào ban đêm, nó lại bị trượt xuống 2 mét. Hỏi con cóc cần ít nhất bao nhiêu ngày để trèo được lên đến đỉnh cột?

Đáp số: _____

Câu 5 và Câu 6 (20 điểm): Học sinh trình bày câu trả lời, viết quá trình và kết quả suy luận

Câu 5. Một lớp học mang tên “KHÓ ĐẶC BIỆT” của thầy Hiếu tổ chức có 90 học sinh, trong đó:

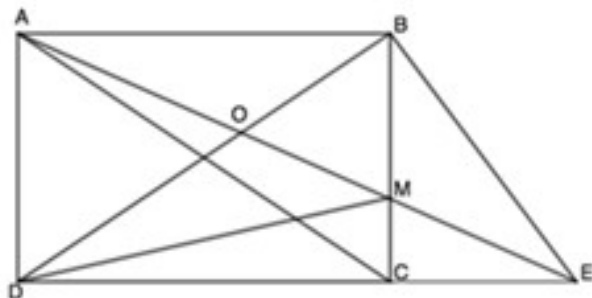
- có 86 em học giỏi Toán
- có 77 em giỏi Lý
- có 72 em giỏi Hóa
- số em giỏi Văn ít hơn số em giỏi Hóa 12 người
- số em giỏi Tiếng Anh nhiều hơn số em giỏi Văn 6 người .

Hỏi có thể khẳng định có ít nhất bao nhiêu học sinh giỏi cả 5 môn?

Câu 6. Cho hình chữ nhật ABCD có chu vi là 60cm và chiều dài AB gấp rưỡi chiều rộng BC. Lấy một điểm M trên cạnh BC sao cho $MB = 2MC$. Nối AM kéo dài cắt DC kéo dài tại điểm E. Nối B với E. Nối D với M.

a) Tính diện tích hình chữ nhật ABCD

b) Chứng minh diện tích tam giác MBE bằng diện tích tam giác MCD.



Handwriting practice lines (dashed lines) for the student's answer.