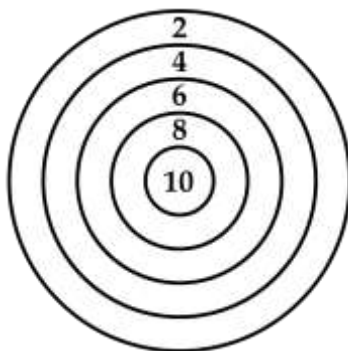


PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 15

Bài 1. Bạn Đức ném phi tiêu vào bảng dưới đây 5 lần và lần nào cũng trúng vào một trong các vùng có điểm số như hình dưới. Hỏi trong các số sau, số nào KHÔNG thể là tổng điểm của 5 lần ném mà bạn Đức nhận được: 6; 14; 17; 38; 42; 58.



Bài 2. Có 32 đội bóng thi đấu loại trực tiếp để tìm ra đội vô địch (loại trực tiếp nghĩa là cứ sau mỗi trận, đội thua sẽ bị loại). Hỏi có tất cả bao nhiêu trận đấu?

Bài 3. Ta có 2, 4, 6, 8 là bốn số chẵn liên tiếp. Giả sử tổng của 5 số chẵn liên tiếp là 320. Số bé nhất của năm số chẵn liên tiếp có tổng là 320 là số nào?



Bài 4. Trong hộp có 12 viên bi xanh, 10 viên bi đỏ và 8 viên bi vàng. Không nhìn vào hộp, cần lấy ra ít nhất bao nhiêu viên bi để chắc chắn rằng trong số bi lấy ra có ít nhất 4 viên bi vàng?

Bài 5. Hai số trong hình lưới 4 x 4 như hình bên có thể đổi chỗ cho nhau để tạo thành một hình Magic Square (Ma phương) (Ma phương là hình có tổng các hàng, các cột và hai đường chéo đều bằng nhau). Tổng của hai số đó là bao nhiêu?

9	6	3	16
4	13	10	5
14	1	8	11
7	12	15	2

Bài toán thử thách: 5 chiếc chìa khóa khớp với 5 ổ khóa. Các số trên chìa khóa tương ứng với các chữ cái trên ổ khóa. Số gì được viết trên chiếc chìa khóa cuối cùng?

