## HOI THI TIN HỌC TRỂ THANH HÓA ĐỂ THI BẢNG A1 – KHÓI TIỂU HỌC LÀN THỨ XXIII - NĂM 2020

# Thời gian làm bài: 100 phút

Em hãy tạo thư mục trong ổ đĩa D:\ có tên là số báo danh của em, sau đó lưu các têp kết quả vào thư mục đỏ. Ví dụ: em Lê Xuân Phong có số báo danh là THT25, thì em sẽ tạo thư mục có tên là THT25. (5 điểm)

## Bài 1. (35 điểm) Trò chuyện

Sử dụng ngôn ngữ lập trình SCRATCH, để tạo kịch bản cho cuộc trò chuyện giữa cô giáo và hai bạn Nam và bạn Bắc trong khung cảnh lớp học sau đợt nghi dài ngày vì dịch Covid.

#### \*Vi du minh hoa:

Cô giáo: Chào các em!

- Ban Nam: Em chào cô a!

- Ban Bắc: Em chào cô a!

Cô giáo: Các em đừng quên rừa tay trước khi vào lớp nhé!

- Bạn Nam: Hết dịch rồi chúng ta vẫn phải rửa tay ạ?

- Ban Bắc: Có chứ!

 Cô giáo: Bạn Bắc nói đúng rồi đấy! Bên cạnh đó, chúng ta cũng nên đeo khẩu trang khi đến nơi công cộng nhé!

- Bạn Nam: Vâng ạ! Em cảm ơn cô!

- Ban Bắc: Vâng a! Em cảm ơn cô!

Lưu bài làm với tên là trochuyen.sb3 vào thư mục em đã tạo.

### Bài 2. (30 điểm) Hình vuông xoay

Em hãy sử dụng phần mềm Scratch để vẽ hình ở trang bên với các yêu cầu như sau:

- Chọn hình nền màu trắng, màu của mỗi hình vuông gần kể nhau là khác nhau, trên hình có 12 hình vuông nằm với các góc độ khác nhau.
- Yêu cầu vẽ hình xong thi cất bút đi.
- Lưu bài làm với tên là hinhvuong.sb3 vào thư mục em đã tạo.