

NỘI DUNG KIỂM TRA CUỐI KÌ HỌC KÌ 2 MÔN TOÁN NĂM HỌC 2024-2025

KHỐI 6:

- Chủ đề: Phân số
 - Phân số với tử số và mẫu số là số nguyên. Tính chất cơ bản của phân số.
 - So sánh phân số.
 - Các phép tính phân số. Tính chất phép cộng, phép nhân phân số.
 - Giá trị phân số của một số. Hỗn số.
- Chủ đề: Số thập phân
 - Số thập phân. Các phép tính với số thập phân
 - Làm tròn số thập phân và ước lượng kết quả.
 - Tỉ số và tỉ số phần trăm.
 - Bài toán về tỉ số phần trăm.
- Chủ đề: Tính đối xứng của hình phẳng trong thế giới tự nhiên
 - Hình có trục đối xứng
 - Hình có tâm đối xứng
 - Vai trò của tính đối xứng trong thế giới tự nhiên
- Chủ đề: Các hình học cơ bản
 - Điểm. Đường thẳng. Ba điểm thẳng hàng. Ba điểm không thẳng hàng.
 - Hai đường thẳng cắt nhau, song song.
 - Tia, đoạn thẳng và độ dài đoạn thẳng.
 - Trung điểm của đoạn thẳng.
 - Góc

KHỐI 7:

- Chủ đề: Các đại lượng tỉ lệ
 - Tỉ lệ thức .Tính chất dãy tỉ số bằng nhau.
 - Đại lượng tỉ lệ thuận, đại lượng tỉ lệ nghịch.
- Chủ đề: Biểu thức đại số
 - Biểu thức số, biểu thức đại số.
 - Đa thức một biến.
 - Phép cộng, trừ đa thức một biến.
- Chủ đề: Một số yếu tố xác suất
 - Làm quen với biến cố ngẫu nhiên.
 - Làm quen với xác suất của biến cố ngẫu nhiên.
- Chủ đề: Tam giác
 - Tam giác.
 - Tam giác bằng nhau.
 - Tam giác cân.
 - Đường vuông góc và đường xiên.

KHỐI 8:

- Chủ đề: Hàm số và đồ thị
 - Hàm số bậc nhất $y = ax + b$ ($a \neq 0$) và đồ thị.
 - Hệ số góc của đường thẳng $y = ax + b$.

- Chủ đề: Phương trình
 - Phương trình bậc nhất một ẩn.
 - Giải bài toán bằng cách lập phương trình bậc nhất.
- Chủ đề: Định lí Thales
 - Định lí Thalès trong tam giác
 - Đường trung bình của tam giác
 - Tính chất đường phân giác của tam giác
- Chủ đề: Hình đồng dạng
 - Hai tam giác đồng dạng.
 - Các trường hợp đồng dạng của hai tam giác, hai tam giác vuông.

KHỐI 9:

- Chủ đề: Hàm số $y = ax^2$ ($a \neq 0$) và phương trình bậc hai một ẩn
 - Hàm số và đồ thị hàm số $y = ax^2$ ($a \neq 0$).
 - Phương trình bậc hai một ẩn.
 - Định lí Viète.
- Chủ đề: Một số yếu tố thống kê
 - Bảng tần số và biểu đồ tần số.
 - Bảng tần số tương đối và biểu đồ tần số tương đối.
 - Biểu diễn số liệu ghép nhóm.
- Chủ đề: Giải bài toán bằng cách lập phương trình
 - Lập phương trình bậc hai một ẩn.
- Chủ đề: Tứ giác nội tiếp. Đa giác đều
 - Đường tròn ngoại tiếp tam giác. Đường tròn nội tiếp tam giác.
 - Tứ giác nội tiếp.
 - Đa giác đều và phép quay.
- Chủ đề: Các hình khối trong thực tiễn
 - Hình nón.
 - Hình trụ.
 - Hình cầu.