

## NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ 2 – KHỐI 8

Chương trình học tiếng Anh thông qua môn Toán và Khoa học

sử dụng bài giảng số của iSMART

Năm học 2022-2023

### 1. Môn tiếng Anh Toán:

Chương	Bài học	Từ vựng, cấu trúc
Unit 5 – Polygons	Lesson 1: Polygons <i>Bài 1: Đa giác</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ... is a(n) polygon / regular polygon / irregular polygon.</li> <li>• ... is a regular pentagon / hexagon / heptagon / octagon.</li> <li>• polygon, regular / irregular polygon, pentagon, hexagon, heptagon, octagon, interior / exterior angle, an n-sided polygon</li> </ul> <p><i>đa giác, đa giác đều/không đều, ngũ giác, lục giác, thất giác, bát giác, góc trong/góc ngoài, đa giác có n cạnh</i></p>
	Lesson 2: Area of polygons <i>Bài 2: Diện tích đa giác</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kite, subdivide, area, altitude, base, leg, diagonal</li> </ul> <p><i>hình cánh diều, chia nhỏ, diện tích, đường cao, đáy, cạnh bên, đường chéo</i></p>
Unit 6 – Equations and Inequalities	Lesson 1: Equations <i>Bài 1: Phương trình</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• equation, one variable linear equation, solution, expression, coefficient, variable, constant</li> </ul> <p><i>phương trình, phương trình bậc nhất một ẩn, nghiệm, biểu thức, hệ số, biến số, hằng số</i></p>
	Lesson 2: Inequalities <i>Bài 2: Bất phương trình</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• inequality, greater than, less than, greater than or equal to, less than or equal to, solution, interchange, reverse, sign</li> </ul> <p><i>bất phương trình, lớn hơn, nhỏ hơn, lớn hơn hoặc bằng, nhỏ hơn hoặc bằng, nghiệm, hoán vị, nghịch đảo, dấu</i></p>
Unit 7 – Similar triangles	Lesson 1: Triangle proportionality theorem <i>Bài 1: Định lý về tỷ lệ trong tam giác</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In triangle ... .. is parallel with ... therefore ...</li> <li>• In triangle ... .. is the angle bisector of ... therefore ...</li> <li>• triangle proportionality theorem, angle bisector theorem</li> </ul> <p><i>định lý về tỷ lệ trong tam giác, định lý đường phân giác của tam giác</i></p>
	Lesson 2: Similar triangles <i>Bài 2: Tam giác đồng dạng</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ... are similar triangles because of ... rule.</li> </ul> <p>similar, side-side-side, side-angle-side, angle-angle</p> <p><i>đồng dạng, cạnh-cạnh-cạnh, cạnh-góc-cạnh, góc-góc</i></p>
Unit 8 – Right	Lesson 1: Cuboid	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A cuboid has ... faces, ... edges, ... vertices.</li> </ul>

Prism and Pyramid	<i>Bài 1: Hình hộp chữ nhật</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>The surface area / volume of a cuboid is ...</li> <li>cuboid, box-shaped, face, edge, vertex, length, width, height, surface area, volume, cube</li> </ul> <p><i>hình hộp chữ nhật, hình khối, mặt, cạnh, đỉnh, chiều dài, chiều rộng, chiều cao, diện tích bề mặt, thể tích, hình lập phương</i></p>
-------------------	---------------------------------	--

## 2. Môn tiếng Anh Khoa học:

Chương	Bài học	Từ vựng, cấu trúc
Unit 4 – Mechanics (cont.)	Lesson 3: Floating <i>Bài 3: Sự nổi</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>floating, mass, gravitational force, move upward / downward, stay still</li> </ul> <p><i>sự nổi, khối lượng, lực hấp dẫn, chuyển động lên/ chuyển động xuống, đứng im</i></p>
Unit 5 – Human body (cont.)	Lesson 1: Digestive system <i>Bài 1: Hệ tiêu hóa</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>salivary glands, oesophagus (food pipe), small intestine, large intestine, gastric juice, liver, stomach, faeces, digestion, saliva, bile</li> </ul> <p><i>tuyến nước bọt, thực quản, ruột non, ruột già, dịch vị, gan, dạ dày, phân, sự tiêu hóa, nước bọt, mật</i></p>
	Lesson 2: Nervous system <i>Bài 2: Hệ thần kinh</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>brain, spinal cord, central nervous system, peripheral nervous system, nerve, ganglion</li> </ul> <p><i>não, tủy sống, hệ thần kinh trung ương, hệ thần kinh ngoại biên, dây thần kinh, hạch</i></p>
	Lesson 3: Excretory system <i>Bài 3: Hệ bài tiết</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>kidney, ureter, urinary bladder, urine</li> </ul> <p><i>thận, niệu quản, bàng quang, nước tiểu</i></p>
	Lesson 4: Endocrine system <i>Bài 4: Hệ nội tiết</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>endocrine, hypothalamus, pituitary gland, thyroid gland, adrenal gland, pancreas, testes, ovaries</li> </ul> <p><i>hệ nội tiết, vùng dưới đồi, tuyến yên, tuyến giáp, tuyến thượng thận, tuyến tụy, tinh hoàn, buồng trứng</i></p>
Unit 6 – Chemical reaction	Lesson 1: Chemical changes <i>Bài 1: Sự biến đổi hóa học</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>chemical change, physical change, bond</li> </ul> <p><i>biến đổi hóa học, biến đổi vật lý, liên kết</i></p>
	Lesson 2: Chemical reaction <i>Bài 2: Phản ứng hóa học</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>chemical reaction, chemical equation, reactant, product, balanced equation, coefficient</li> </ul> <p><i>phản ứng hóa học, phương trình hóa học, chất phản ứng, sản phẩm, phương trình cân bằng, hệ số</i></p>
	Lesson 3: Conservation of mass <i>Bài 3: Bảo toàn khối lượng</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>law, conservation, mass</li> </ul> <p><i>định luật, sự bảo toàn, khối lượng</i></p>

**PHÒNG ĐÀO TẠO ISMART**