|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN TIÊN LÃNG | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** |
| **TRƯỜNG THCS ĐÔNG TÂY HƯNG** | **Độc lập – Tự do- Hạnh phúc**  *Tây Hưng, ngày 03 tháng 9 năm 2023* |

**KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN  
Năm học 2023 – 2024**

**I. THÔNG TIN CHUNG**

Họ và tên: **Vũ Văn Tín**

Sinh ngày: 11/10/1974

Trình độ chuyên môn: Đại học sư phạm Toán

Nhiệm vụ được giao: Giảng dạy bộ môn KHTN 8C,6G.Toán 7 CD, CN 8C

**II. ĐẶC ĐIỂM TÌNH HÌNH**

**1. Thuận lợi**

**\* Giáo viên:**

- Nhiệt tình, trách nhiệm trong công việc, có kinh nghiệm trong công tác giảng dạy;

- Bản thân luôn cố gắng học tập nâng cao trình độ chuyên môn, nghiệp vụ;

- Được nhà trường quan tâm, đã trang bị đủ các phương tiện, đồ dùng phục vụ cho việc dạy và học;

- Được tham gia tập huấn, bồi dưỡng về chuyên môn, nghiệp vụ;

- Nhà trường có sự chỉ đạo về chuyên môn, sẵn sàng giải đáp những vướng mắc, tạo điều kiện dự giờ, thăm lớp, rút kinh nghiệm nhằm nâng cao nghiệp vụ chuyên môn. Đội ngũ GV có chuyên môn nghiệp vụ vững vàng, luôn đoàn kết tạo điều kiện cho bản thân học hỏi.

**\* Học sinh:**

- Đa số HS chăm ngoan, có ý thức trong học tập, có đủ tài liệu và dụng cụ học tập;

- Đa số các bậc phụ huynh đều quan tâm đến việc học của con em mình, kết hợp tốt cùng giáo viên trong giáo dục học sinh.

**2. Khó khăn:**

- Nhiều học sinh chưa có đủ điều kiện sử dụng phương tiện công nghệ thông tin trong học tập.

- Chất lượng học sinh không đồng đều, một số học sinh ý thức học tập và rèn luyện chưa cao.

 - Kinh tế một số phụ huynh còn khó khăn, nhiều phụ huynh chưa quan tâm đến việc học tập và rèn luyện của con em mình, còn phó mặc cho nhà trường.

**III. CÁC CHỈ TIÊU PHẤN ĐẤU**

**1. Các chỉ tiêu**

**1.1. Về chất lượng giáo dục:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Môn** | **Lớp** | **TS**  **HS** | **Giỏi** | | **Khá** | | **TB** | | **Yếu** | |
| **SL** | **%** | **SL** | **%** | **SL** | **%** | **SL** | **%** |
| KHTN | 8C | 31 | 5 | 16,1 | 20 | 64,5 | 6 | 19,4 |  |  |
| 6G | 38 | 8 | 21 | 19 | 50 | 11 | 29 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Toán | 7C | 40 | 8 | 20 | 16 | 40 | 13 | 32,5 | 3 | 7,5 |
| 7D | 38 | 5 | 13,2 | 12 | 31,6 | 17 | 44,7 | 4 | 10,5 |

**1.2. KQ kiểm tra toàn diện/ KTCĐ/ KTĐGNL: Xếp loại**

- Kiểm tra toàn diện: Xếp loại Tốt

- Kiểm tra đánh giá năng lực: Xếp loại Khá

**IV. KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỤ THỂ**

1. **Kế hoạch thực hiện chương trình học**

**KHTN 8**

Cả năm 35 tuần = 140 tiết

Học kỳ I: 18 tuần x 4 tiết/tuần = 72 tiết

Học kỳ II: 17 tuần x 4 tiết/tuần = 68 tiết

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cả năm 140 tiết** | **Sinh học 48 tiết** | **Hóa học 47 tiết** | **Vật lý 45 tiết** |
| Học kì I: 18 tuần, 72 tiết | 18 tuần: 0 Tiết | 18 tuần: 47 Tiết | 18 tuần: 25 Tiết |
| Học kì I: 17 tuần, 68 tiết | 17 tuần: 48 Tiết | 17 tuần: 0 tiết | 17 tuần: 20 Tiết |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Số tiết/bài** | **Bài dạy** | **Phương tiện** | **Tiết**  **ppct** | **Thời gian thực dạy** | **Ghi chú** |
| **8C** |  |
| 1 | 3 | ***Bài 1:*** Sử dụng một số hóa chất, thiết bị cơ bản trong phòng thí nghiệm. | Dụng cụ: cốc thủy tinh, phêu thủy tinh, ống đong hình trụ, ống nghiệm, kẹp gỗ, ống hút hóa chất  - Hóa chất: Một số lọ hóa chất.  - Máy tính, tivi. | 1 | 08/9 | Hóa |
| 2 | 08/9 |
| 3 | 09/9 |
| 1;2 | 3 | ***Bài 2:*** Phản ứng hóa học | Số lượng 01 bộ gồm:  - Dụng cụ: Giá sắt, đèn cồn, ống nghiệm, thìa xúc hóa chất, ống hút hóa chất, kẹp gỗ.  - Hóa chất: Bột sắt(iron, Fe), bột Lưu huỳnh (Sulfur, S) dd hydro chloric acid (HCl), sodium hydroxide (NaOH), copper(II) sulfate (CuSO4), barium chlorile (BaCl2), kẽm (zinc, Zn)  - Máy tính, tivi. | 4 | 09/9 | Hóa |
| 5 | 15/9 |
| 6 | 15/9 |
| 2 | 2 | ***Bài 3:*** Mol và tỉ khối chất khí | - Máy tính, tivi. | 7 | 16/9 |
| 8 | 16/9 |
| 3 | 4 | ***Bài 4:*** Dung dịch và nồng độ | Số lượng 01 bộ gồm:  - Dụng cụ: cốc thủy tinh 100ml, thìa xúc hóa chất, ống hút hóa chất, đũa thủy tinh.  - Hóa chất: Muối ăn hạt, copper(II) sulfate (CuSO4), nước  - Máy tính, tivi. | 9 | 22/8 |
| 10 | 22/8 |
| 11 |  |
| 12 |  |
| 4 | 4 | ***Bài 5:*** Định luật bảo toàn khối lượng và PTHH | - Máy tính, tivi. | 13 |  |
| 14 |  |
| 15 |  |
| 16 |  |
| 5 | 4 | ***Bài 6:*** Tính theo PTHH | - Máy tính, tivi. | 17 |  |
| 18 |  |
| 19 |  |
| 20 |  |
| 6 | 4 | ***Bài 7:*** Tốc độ phản ứng và chất xúc tác | Số lượng 01 bộ gồm:  - Dụng cụ: ống nghiệm, kẹp gỗ, cóc thủy tinh 50ml, thìa xúc hóa chất, ống hút hóa chất.  - Hóa chất: dung dịch HCl 0,1M, dung dịch HCl 1M, đinh sắt, viên C sủi, đá vôi dạng viên, đá vôi dạng bột, nước oxy già (y tế) H2O2 3%, manganese dioxide (MnO2, dạng bột)  - Máy tính, tivi. | 21 |  |
| 22 |  |
| 23 |  |
| 24 |  |
| 7 | 3 | ***Bài 8:*** Acid | Số lượng 01 bộ gồm:  - Dụng cụ: ống nghiệm, kẹp gỗ,ống hút hóa chất, thìa xúc hóa chất  - Hóa chất: dd HCl 1M, giấy quỳ tím, kẽm, sắt  - Máy tính, tivi. | 25 |  | Hóa |
| 26 |  |
| 27 |  |
| 7  8 | 5 | ***Bài 9:*** Base - Thang pH | Số lượng 01 bộ gồm:  - Dụng cụ: ống nghiệm, kẹp gỗ,ống hút hóa chất.  - Hóa chất: dd HCl, dd NaOH, giấy quỳ tím, giấy tẩm phenolphtalein.  - Máy tính, tivi. | 28 |  |
| 29 |  |
| 30 |  |
| 31 |  |
| 32 |  |
| 9 | 1 | ***Ôn tập giữa học kì I*** | Máy tính, tivi. | 33 |  |
| 2 | ***Kiểm tra, đánh giá giữa học kỳ I*** | **Đề kiểm tra, ma trận, đáp án,** | 34 |  |
| 35 |  |
| 9;10 | 3 | ***Bài 10:*** Oxidesss | Số lượng 01 bộ gồm:  - Dụng cụ: ống nghiệm, kẹp gỗ,ống hút hóa chất, nút cao su có ống thủy tinh hình chữ L, thìa xúc hóa chất.  - Hóa chất: dd HCl, đá vôi (CaCO3), nước vôi trong (Ca(OH)2), CuO bột, dd H2SO4 loãng.  - Máy tính, tivi. | 36 |  |
| 37 |  |
| 38 |  |
| 10  11 | 6 | ***Bài 11:*** Muối | Số lượng 01 bộ gồm:  - Dụng cụ: ống nghiệm, kẹp gỗ,ống hút hóa chất, thìa xúc hóa chất.  - Hóa chất: dd H2SO4 loãng, dd NaOH, dd CuSO4, ddNa2SO4, dd BaCl2, đinh sắt.  - Máy tính, tivi. | 39 |  |
| 40 |  |
| 41 |  |
| 42 |  |
| 43 |  |
| 44 |  |
| 12 | 3 | ***Bài 12:*** Phân bón hóa học | - Mẫu các sản phẩm phân bón.  - Máy tính, tivi. | 45 |  |
| 46 |  |
| 47 |  |
| 12;  13 | 2 | ***Bài 13:*** Khối lượng riêng | - Máy tính, tivi. | 48 |  | Vật lý |
| 49 |  |
| 13 | 2 | ***Bài 14:*** Thực hành xác định khối lượng.. | Số lượng 03 bộ, mỗi bộ gồm:  - Dụng cụ: Khối gỗ hình hộp chữ nhật; ống đong; cốc thủy tinh 100ml  - Máy tính, tivi. | 50 |  |
| 51 |  |
| 13;  14 | 2 | ***Bài 15:*** Áp suất trên 1 bề mặt | Số lượng 01 bộ gồm:  - Dụng cụ: 2 khối sắt giống nhau có dạng hình hộp chữ nhật; 1 chậu thủy tinh; bột mịn.  - Máy tính, tivi. | 52 |  |
| 53 |  |
| 14 | 3 | ***Bài 16:*** Áp suất chất lỏng. Áp suất.. | Số lượng 01 bộ gồm:  - Dụng cụ: Bình hình trụ có đáy C và các lỗ A, B ở thành bình được bịt bằng màng cao su mỏng; Bình lớn chứa nước có chiều cao khoảng 50cm.  - Máy tính, tivi. | 54 |  |
| 55 |  |
| 56 |  |
| 15 | 2 | ***Bài 17:*** Lực đẩy Archimedes | Số lượng 01 bộ gồm:  - Dụng cụ: Lực kế 2N; Quả nặng; Bình tràn; Ống đong; giá sắt thí nghiệm, cốc thủy tinh chia độ 50ml.  - Máy tính, tivi. | 57 |  |
| 58 |  |
| 15 | 1 | Ôn tập chương III | Số lượng 01 bộ gồm:  - Dụng cụ: Giá thí nghiệm; quả nặng có móc treo.  - Máy tính, tivi. | 59 |  |
| 15;  16 | 3 | ***Bài 18:*** Tác dụng làm quay của lực,... | - Máy tính, tivi. | 60 |  | Vật lý |
| 61 |  |
| 62 |  |
| 63 |  |
| 16;  17 | 4 | ***Bài 19:*** Đòn bẩy và ứng dụng | Số lượng 01 bộ gồm:  - Dụng cụ: Giá thí nghiệm; Lực kế; quả nặng có móc treo.  - Máy tính, tivi. | 64 |  |
| 65 |  |
| 66 |  |
| 67 |  |
| 17 | 1 | ***Bài 20:*** Hiện tượng nhiễm điện do cọ sát (Tiết 1) | Số lượng 01 bộ gồm:  - Dụng cụ: Giá thí nghiệm; đũa thủy tinh.  - Máy tính, tivi. | 69 |  | Vật lý |
| 18 | 2 | ***Ôn tập cuối học kỳ I*** | Máy tính, tivi. | 69 |  | Lý  Hóa |
| 70 |  |
| 18 | 2 | ***Kiểm tra, đánh giá cuối học kỳ I*** | **Đề kiểm tra, ma trận, đáp án,** | 71 |  | Lý-Hóa |
| 72 |
| 19 | 1 | ***Bài 20:*** Hiện tượng nhiễm điện do cọ sát (Tiết 2) | Số lượng 01 bộ gồm:  - Dụng cụ: Giá thí nghiệm; đũa thủy tinh.  - Máy tính, tivi. | 73 |  | Vật lý |
| 19 | 2 | ***Bài 21:*** Dòng điện, nguần điện | Số lượng 01 bộ gồm:  - Dụng cụ:Nguồn điện 3V; bóng đèn pin 2,5V; dây nối; công tắc; dây nhôm; đồng; nhựa.  - Máy tính, tivi. | 74 |  |
| 75 |  |
| 19;  20 | 2 | ***Bài 22:*** Mạch điện đơn giản | - Máy tính, tivi. | 76 |  |
| 77 |  |
| 20 | 2 | ***Bài 23:*** Tác dụng của dòng điện | - Máy tính, tivi. | 78 |  |
| 79 |  |
| 20 | 1 | ***Bài 24:*** Cường độ dòng điện và hiệu ... | Số lượng 01 bộ gồm:  - Dụng cụ: Nguồn điện (pin) 1,5V, 3V, 4,5V, biến trở, ampe kế, vôn kế; bóng đèn 1,5V; công tắc; dây nối.  - Máy tính, tivi. | 80 |  |
| 21 | 2 | ***Bài 25:*** Thực hành - đo cường độ... | Số lượng 03 bộ, mỗi bộ gồm:  - Dụng cụ: Nguồn điện (pin) 1,5V, 3V, 6V, biến trở, ampe kế, vôn kế; bóng đèn 6V - 0,5A; công tắc; dây nối.  - Máy tính, tivi. | 81 |  |
| 82 |  |
| 21 | 2 | ***Bài 26:*** Năng lượng nhiệt và nội năng | - Máy tính, tivi. | 83 |  | Vật lý |
| 84 |  |
| 22 | 2 | ***Bài 27:*** Thực hành - đo năng lượng ... | - Máy tính, tivi. | 85 |  |
| 86 |  |
| 22;  23 | 3 | ***Bài 28:*** Sự truyền nhiệt | - Máy tính, tivi. | 87 |  |
| 88 |  |
| 89 |  |
| 23 | 2 | ***Bài 29:*** Sự nở vì nhiệt | - Máy tính, tivi. | 90 |  |
| 91 |  |
| 23 | 1 | ***Bài 30:*** Khái quát về cơ thể người | - Máy tính, tivi. | 92 |  | Sinh |
| 24 | 3 | ***Bài 31:*** Hệ vận động ở người | - Máy tính, tivi. | 93 |  |
| 94 |  |
| 95 |  |
| 24;  25 | 4 | ***Bài 32:*** Dinh dưỡng và tiêu hóa ở người | - Máy tính, tivi. | 96 |  |
| 97 |  |
| 98 |  |
| 99 |  |
| 25;  26 | 3 | ***Bài 33:*** Máu và hệ tuần hoàn của cơ thể người | - Máy tính, tivi. | 100 |  | Sinh |
| 101 |  |
| 102 |  |
| 26-27 | 3 | ***Bài 34:*** Hệ hô hấp ở người | - Máy tính, tivi. | 103 |  | Sinh |
| 104 |  |
| 105 |  |
| 27 | 2 | ***Kiểm tra, đánh giá giữa học kỳ II*** | **Đề kiểm tra, ma trận, đáp án,** | 106 |  | Sinh  Lý |
| 107 |  |
| 27;  28 | 3 | ***Bài 35:*** Hệ bài tiết ở người | - Máy tính, tivi. | 108 |  |  |
| 109 |  |
| 110 |  |
| 28 | 1 | ***Bài 36:*** Điều hòa môi trường trong cơ... | - Máy tính, tivi. | 111 |  |
| 28;  29 | 2 | ***Bài 37:*** Hệ thần kinh và các giác quan.. | - Máy tính, tivi. | 112 |  |
| 113 |  |
| 29 | 2 | ***Bài 38:*** Hệ nội tiết ở người | - Máy tính, tivi. | 114 |  |
| 115 |  |
| 29;  30 | 2 | ***Bài 39:*** Da và điều hòa thân nhiệt ở .. | - Máy tính, tivi. | 116 |  |
| 117 |  |
| 30 | 3 | ***Bài 40:*** Sinh sản ở người | - Máy tính, tivi. | 118 |  |
| 119 |  |
| 120 |  |
| 31 | 1 | Ôn tập chương VII | - Máy tính, tivi. | 121 |  |
| 31 | 2 | ***Bài 41:*** Môi trường và các nhân tố ... | - Máy tính, tivi. | 122 |  | Sinh |
| 123 |  |
| 31;  32 | 2 | ***Bài 42:*** Quần thể sinh vật | - Máy tính, tivi. | 124 |  |
| 125 |  |
| 32 | 2 | ***Bài 43:*** Quần xã sinh vật | - Máy tính, tivi. | 126 |  |
| 127 |  |
| 32;  33 | 2 | ***Bài 44:*** Hệ sinh thái | - Máy tính, tivi. | 128 |  |
| 129 |  |
| 130 |  |
| 33 | 2 | ***Bài 45:*** Sinh quyển | - Máy tính, tivi. | 131 |  |
| 132 |  |
| 34 | 2 | ***Ôn tập cuối học kỳ II*** | - Máy tính, tivi. | 133 |  | Sinh  Lý |
| 134 |  |
| 34 | 2 | ***Kiểm tra, đánh giá cuối học kỳ II*** | **Đề kiểm tra, ma trận, đáp án,** | 135 |  | Sinh  Lý |
| 136 |
| 35 | 2 | ***Bài 46:*** Cân bằng tự nhiên | - Máy tính, tivi. | 137 |  | Sinh |
| 138 |  |
| 35 | 2 | ***Bài 47:*** Bảo vệ môi trường | - Máy tính, tivi. | 139 |  |
| 140 |  |  |  |

**Môn KHTN 6**

**HỌC KÌ I**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tiết** | **Bài dạy** | **Phương tiện** | **Thời gian thực hiện**  **(ngày / tháng)** | **Ghi chú** |
| **6G** |  |
| **CHƯƠNG I. MỞ ĐẦU VỀ KHOA HỌC TỰ NHIÊN( 15T)** | | | | | |
| **1** | 1 | Bài 1. Giới thiệu về KHTN | - Máy tính, máy chiếu. | **06/9** |  |
| 2 | **06/9** |  |
| 3 | Bài 2. An toàn trong phòng thực hành | - Máy tính, máy chiếu | **07/9** |  |
| 4 | **09/9** |  |
| **2** | 5 | Bài 3. Sử dụng kính lúp | - Máy tính, máy chiếu, kính lúp | **13/9** |  |
| 6 | Bài 4. Sử dụng kính hiển vi quang học | - Máy tính, máy chiếu, kính hiển vi quang học | **13/9** |  |
| 7 | **14/9** |  |
| 8 | Bài 5. Đo chiều dài | - Dụng cụ đo chiều dài | **16/9** |  |
| **3** | 9 | **20/9** |  |
| 10 | Bài 6. Đo khối lượng | - Cân đồng hồ, cân điện tử,… | **20/9** |  |
| 11 | **21/9** |  |
| 12 | Bài 7. Đo thời gian | - Đồng hồ bấm giây, đồng hồ đeo tay | **23/9** |  |
| **4** | 13 | Bài 8. Đo nhiệt độ | Thí nghệm đo nhiệt độ nước | **27/9** |  |
| 14 | **27/9** |  |
| 15 | Ôn tập Chương | Câu hỏi, bài tập | **28/9** |  |
| CHƯƠNG II. CHẤT QUANH TA (9T) | | | | |
| 16 | Bài 9. Sự đa dạng của các chất | - Máy tính, máy chiếu |  |  |
| **5** | 17 | Bài 10. Các thể của chất và sự chuyển thể | - Máy tính, máy chiếu, đá, đèn cồn, nhiệt kế,... |  |  |
| 18 |  |  |
| 19 |  |  |
| 20 | Bài 11. Oxygen. Không khí | - Máy tính, máy chiếu |  |  |
| **6,** | 21 |  |  |
| 22 |  |  |
| 23 |  |  |
| 24 | Ôn tập chương | - Hệ thống câu hỏi, bài tập |  |  |
| **CHƯƠNG III. MỘT SỐ VẬT LIỆU, NGUYÊN LIỆU, NHIÊN LIỆU, LƯƠNG THỰC, THỰC PHẨM THÔNG DỤNG. (11+3T)** | | | | | |
| **7** | 25 | Bài 12. Một số vật liệu | -Máy tính, máy chiếu |  |  |
| 26 |  |  |
| 27 |  |  |
| 28 | Bài 13. Một số nguyên liệu | - Máy tính,máy chiếu |  |  |
| **8** | 29 |  |  |
| 30 |  |  |
| 31 | Ôn tập | - Hệ thống câu hỏi, bài tập |  |  |
| 32 |  |  |
| **9** | 33 | **Kiểm tra, đánh giá giữa kì** | - Ma trận, đề kiểm tra. |  |  |
| 34 |  |  |
| 35 | Bài 14. Một số nhiên liệu | - Máy tính, máy chiếu |  |  |
| 36 |  |  |
| **10** | 37 | Bài 15. Một số lương thực, thực phẩm | - Máy tính, máy chiếu |  |  |
| 38 |  |  |
| **CHƯƠNG IV – HỖN HỢP. TÁCH CHẤT RA KHỎI HỖN HỢP( 7T)** | | | | |
| 39 | Bài 16. Hỗn hợp các chất | - Máy tính, máy chiếu |  |  |
| 40 |  |  |
| **11** | 41 |  |  |
| 42 | Bài 17. Tách chất ra khỏi hỗn hợp | - Thí nghiệm chất tan, tách chất. |  |  |
| 43 |  |  |
| 44 |  |  |
| **12** | 45 | Ôn tập chương | - Hệ thống câu hỏi, bài tập. |  |  |
| **CHƯƠNG V – TẾ BÀO (8T)** | | | | |
| 46 | Bài 18. Tế bào – Đơn vị cơ bản của sự sống | - Máy tính, máy chiếu. |  |  |
| 47 | Bài 19. Cấu tạo và chức năng các thành phần của tế bào | - Máy tính, máy chiếu |  |  |
| 48 |  |  |
| **13** | 49 | Bài 20. Sự lớn lên và sinh sản của tế bào | - Máy tính, máy chiếu |  |  |
| 50 |  |  |
| 51 | Bài 21. Thực hành: Quan sát và Phân biệt một số loại tế bào | - Dụng cụ thực hành, hành tây, trứng cá. |  |  |
| 52 |  |  |
| **14** | 53 | Ôn tập chương | - Hệ thống câu hỏi, bài tập. |  |  |
| **CHƯƠNG VI – TỪ TẾ BÀO ĐẾN CƠ THỂ ( 7T )** | | | | |
| 54 | Bài 22. Cơ thể sinh vật | - Máy tính, máy chiếu |  |  |
| 55 |  |  |
| 56 | Bài 23. Tổ chức cơ thể đa bào | - Máy tính, máy chiếu |  |  |
| **15** | 57 |  |  |
| 58 | Bài 24. Thực hành: Quan sát và mô tả cơ thể đơn bào, cơ thể đa bào | - Phòng thực hành. |  |  |
| 59 |  |  |
| 60 | Ôn tập chương |  |  |  |
| **CHƯƠNG VII – ĐA DẠNG THẾ GIỚI SỐNG (35 + 7 T)** | | | | | |
| **16** | 61 | Bài 25. Hệ thống phân loại sinh vật | - Máy tính, máy chiếu |  |  |
| 62 | Bài 26. Khóa lưỡng phân | - Máy tính, máy chiếu |  |  |
| 63 | Bài 27. Vi khuẩn | - Máy tính, máy chiếu |  |  |
| 64 |  |  |
| **17** | 65 | Bài 28. Thực hành: Làm sữa chua và quan sát vi khuẩn | - Phòng thực hành |  |  |
| 66 |  |  |
| 67 | Bài 29. Virus | - Máy tính, máy chiếu |  |  |
| 68 |  |  |
| **18** | 69 | Ôn Tập | - Máy tính, máy chiếu, câu hỏi, bài tập |  |  |
| 70 |  |  |
| 71 | **Đánh giá cuối kì I** | - Ma trận, đề kiểm tra |  |  |
| 72 |  |  |

**HỌC KÌ II (68 tiết)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Tiết** | **Bài/ Chủ đề /Nội dung thực hiện** | **Phương tiện** | **Thời gian thực hiện**  **( Ngày/tháng)** | **Ghi chú** |
| **6G** |  |
| **19** | 73 | Bài 30. Nguyên sinh vật | - Máy tính, máy chiếu |  |  |
| 74 |  |  |
| 75 | Bài 31. TH: Quan sát động vật nguyên sinh vật | - Phòng thực hành |  |  |
| 76 |  |  |
| **20** | 77 | Bài 32. Nấm | - Máy tính, máy chiếu |  |  |
| 78 |  |  |
| 79 | Bài 33. TH: Quan sát các loại nấm | - Phòng thực hành |  |  |
| 80 |  |  |
| **21** | 81 | Bài 34. Thực vật | - Máy tính, máy chiếu |  |  |
| 82 |  |  |
| 83 |  |  |
| 84 |  |  |
| **22** | 85 |  |  |
| 86 | Bài 35. TH: Quan sát và phân biệt một số nhóm thực vật | - Máy ảnh. |  |  |
| 87 |  |  |
| 88 | Bài 36. Động vật | - Máy tính, máy chiếu |  |  |
| **23** | 89 |  |  |
| 90 |  |  |
| 91 |  |  |
| 92 |  |  |
| **24** | 93 | Bài 37. TH: Quan sát và nhận biệt một số nhóm động vật ngoài thiên nhiên | - Máy ảnh. |  |  |
| 94 |  |  |
| 95 | Bài 38. Đa dạng sinh học | - Máy tính, máy chiếu |  |  |
| 96 |  |  |
| **25** | 97 | Bài 39. Tìm hiểu sinh vật ngoài thiên nhiên | - Máy ảnh. |  |  |
| 98 |  |  |
| 99 |  |  |
| **CHƯƠNG VIII – LỰC TRONG ĐỜI SỐNG ( 13T)** | | | | |
| 100 | Bài 40. Lực là gì? | - Máy tính, máy chiếu. |  |  |
| **26** | 101 |  |  |
| 102 | Bài 41. Biểu diễn lực | - Máy tính, máy chiếu |  |  |
| 103 |  |  |
| 104 | Ôn Tập | - Máy tính, máy chiếu. |  |  |
| **27** | 105 | **Kiểm tra, đánh giá giữa kì 2** | - Ma trận, đề kiểm tra |  |  |
| 106 |  |  |
| 107 | Bài 42. Biến dạng của lò xo | - Máy tính, máy chiếu. |  |  |
| 108 |  |  |
| **28** | 109 | Bài 43. Trọng lượng, lực hấp dẫn | - Máy tính, máy chiếu. |  |  |
| 110 |  |  |
| 111 | Bài 44. Lực ma sát | - Máy tính, máy chiếu. |  |  |
| 112 |  |  |
| **29** | 113 | Bài 45. Lực cản của nước | - Máy tính, máy chiếu. |  |  |
| 114 |  |  |
| 115 | Ôn tập Chương VIII | - Máy tính, máy chiếu. |  |  |
| **CHƯƠNG IX – NĂNG LƯỢNG ( 13T)** | | | | |
| 116 | Bài 46. Năng lượng và sự truyền năng lượng | - Máy tính, máy chiếu. |  |  |
| **30** | 117 |  |  |
| 118 | Bài 47. Một số dạng năng lượng | - Máy tính, máy chiếu. |  |  |
| 119 |  |  |
| 120 | Bài 48. Sự chuyển hóa năng lượng | - Máy tính, máy chiếu. |  |  |
| **31** | 121 |  |  |
| 122 | Bài 49. Năng lượng hao phí | - Máy tính, máy chiếu. |  |  |
| 123 |  |  |
| 124 | Bài 50. Năng lượng tái tạo | - Máy tính, máy chiếu. |  |  |
| **32** | 125 |  |  |
| 126 | Bài 51. Tiết kiệm năng lượng | - Máy tính, máy chiếu. |  |  |
| 127 |  |  |
| 128 | Ôn tập Chương IX | - Máy tính, máy chiếu. |  |  |
| **CHƯƠNG X – TRÁI ĐẤT VÀ BẦU TRỜI ( 8 + 4T)** | | | | | |
| **33** | 129 | Bài 52. Chuyển động nhìn thấy của mặt trời. Thiên thể | - Máy tính, máy chiếu. |  |  |
| 130 |  |  |
| 131 | Ôn tập | - Máy tính, máy chiếu. |  |  |
| 132 |  |  |
| **34** | 133 | **Kiểm tra, đánh giá cuối kì 2** | - Ma trận, đề kiểm tra |  |  |
| 134 |  |  |
| 135 | Bài 53. Mặt Trăng | - Máy tính, máy chiếu. |  |  |
| 136 |  |  |
| **35** | 137 | Bài 54. Hệ mặt Trời | - Máy tính, máy chiếu. |  |  |
| 138 |  |  |
| 139 | Bài 55. Ngân hà | - Máy tính, máy chiếu. |  |  |
| 140 |  |  |

**Môn TOÁN 7**

**HỌC KÌ I**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Tiết**  **thứ** | **Bài dạy** | **Phương tiện** | **Thời gian thực dạy** | | **Ghi chú** |
| **Lớp** | **Ngày** |
| **1** | **Chương I. Số hữu tỉ** | | | | | |
| **1** | Bài 1: Tập hợp Q các số hữu tỉ (T1) | - Thước  - TV; phiếu học tập | **7C** | **06/9** |  |
| **7D** | **06/9** |  |
| **2** | Bài 1: Tập hợp Q các số hữu tỉ (T2) | - Thước  - TV; phiếu học tập | **7C** | **07/9** |  |
| **7D** | **07/9** |  |
| **3** | Bài 2: Cộng, trừ, nhân, chia số hữu tỉ (T1) | - MTCT, Thước  - TV; phiếu học tập | **7C** | **08/9** |  |
| **7D** | **08/9** |  |
| **4** | Bài 2: Cộng, trừ, nhân, chia số hữu tỉ (T2) | - MTCT, Thước  - TV; phiếu học tập | **7C** | **11/9** |  |
| **7D** | **11/9** |  |
| **2** | **5** | Luyện tập chung (T1) | - MTCT, Thước  - TV; phiếu học tập | **7C** | **13/9** |  |
| **7D** | **13/9** |  |
| **6** | Luyện tập chung (T2) | - MTCT, Thước  - TV; phiếu học tập | **7C** | **14/9** |  |
| **7D** | **14/9** |  |
| **7** | Bài 3: Lũy thừa với số mũ tự nhiên của một số hữu tỉ (T1) | - MTCT, Thước  - TV; phiếu học tập | **7C** | **15/9** |  |
| **7D** | **15/9** |  |
| **8** | Bài 3: Lũy thừa với số mũ tự nhiên của một số hữu tỉ (T2) | - MTCT, Thước  - TV; phiếu học tập | **7C** | **18/9** |  |
| **7D** | **18/9** |  |
| **3** | **9** | Bài 3: Lũy thừa với số mũ tự nhiên của một số hữu tỉ (T3) | - MTCT, Thước  - TV; phiếu học tập | **7C** | **20/9** |  |
| **7D** | **20/9** |  |
| **10** | Bài 4: Thứ tự thực hiện các phép tính. Quy tắc chuyển vế. (T1) | - MTCT, Thước  - TV; phiếu học tập | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **11** | Bài 4: Thứ tự thực hiện các phép tính. Quy tắc chuyển vế. (T2) | - MTCT, Thước  - TV; phiếu học tập | **7C** | **21/9** |  |
| **7D** | **21/9** |  |
| **12** | Luyện tập chung (T1) | - MTCT, Thước  - TV; phiếu học tập | **7C** | **25/9** |  |
| **7D** | **25/9** |  |
| **4** | **13** | Bài tập cuối chương I | - MTCT, Thước  - TV; phiếu học tập | **7C** | **27/9** |  |
| **7D** | **26/9** |  |
| **14** | Bài 5: Làm quen với số thập phân vô hạn tuần hoàn (T1) | - MTCT, Thước  - TV; phiếu học tập | **7C** | **28/9** |  |
| **7D** | **27/9** |  |
| **Chương II. Số thực** | | | | | |
| **15** | Bài 5: Làm quen với số thập phân vô hạn tuần hoàn (T2) | - MTCT, Thước  - TV; phiếu học tập | **7C** | **29/9** |  |
| **7D** | **28/9** |  |
| **16** | Bài 6: Số vô tỉ. Căn bậc hai số học (T1) | - MTCT, Thước  - TV; phiếu học tập | **7C** | **29/9** |  |
| **7D** | **29/9** |  |
| **5** | **17** | Bài 6: Số vô tỉ. Căn bậc hai số học (T2) | - MTCT, Thước  - TV; phiếu học tập | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **18** | Bài 7: Tập hợp các số thực (T1) | - MTCT, Thước  - TV; phiếu học tập | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **19** | Bài 7: Tập hợp các số thực (T2) | - MTCT, Thước  - TV; phiếu học tập | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **20** | Bài 7: Tập hợp các số thực (T3) | - MTCT, Thước  - TV; phiếu học tập | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **6** | **21** | Luyện tập chung (T1) | - MTCT, Thước  - TV; phiếu học tập | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **22** | Luyện tập chung (T2) | - MTCT, Thước  - TV; phiếu học tập | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **23** | Bài tập cuối chương II | - Máy tính bỏ túi  - TV; phiếu học tập | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **Chương III. Góc và đường thẳng song song** | | | | | |
| **24** | Bài 8: Góc ở vị trí đặc biệt. Tia phân giác của một góc. (T1) | - Thước, eke, thước đo góc. | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **7** | **25** | Bài 8: Góc ở vị trí đặc biệt. Tia phân giác của một góc. (T2) | - Thước, eke, thước đo góc | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **26** | Bài 9: Hai đường thẳng song song và dấu hiệu nhận biết (T1) | - Thước, eke, thước đo góc. | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **27** | Bài 9: Hai đường thẳng song song và dấu hiệu nhận biết (T2) | - Thước, eke, thước đo góc. | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **28** | Luyện tập chung | - Thước, eke, thước đo góc. | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **8** | **29** | Bài 10: Tiên đề Euclid. Tính chất hai đường thẳng song song (T1). | - Thước, eke, thước đo góc. | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **30** | Bài 10: Tiên đề Euclid. Tính chất hai đường thẳng song song (T2). | - Thước, eke, thước đo góc. | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **31** | Bài 11: Định lí và chứng minh định lí. | - Thước, eke, thước đo góc. | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **32** | Luyện tập chung | - Thước, eke, thước đo góc. | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **9** | **33** | Bài tập cuối chương III | - Thước, eke, thước đo góc. | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **34** | Ôn tập giữa HK1 | - Thước, eke, thước đo góc. | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **35, 36** | Kiểm tra giữa HK1 | - Đề kiểm tra | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **10** | **Chương IV. Tam giác bằng nhau** | | | | | |
| **37** | Bài 12: Tổng các góc trong một tam giác | - Thước, eke, thước đo góc, giấy A4. | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **38** | Bài 13: Hai tam giác bằng nhau. Trường hợp bằng nhau thứ nhất của tam giác. (T1) | - Thước, eke, thước đo góc.  - Giấy màu hoặc bìa cứng, kéo, keo dán | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **39** | Bài 13: Hai tam giác bằng nhau. Trường hợp bằng nhau thứ nhất của tam giác. (T2) | - Thước, eke, thước đo góc.  - Giấy màu hoặc bìa cứng, kéo, keo dán | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **40** | Luyện tập chung | - Thước, eke, thước đo góc. | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **11** | **41** | Bài 14: Trường hợp bằng nhau thứ hai và thứ ba của tam giác. (T1) | - Thước, eke, thước đo góc. | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **42** | Bài 14: Trường hợp bằng nhau thứ hai và thứ ba của tam giác. (T2) | - Thước, eke, thước đo góc. | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **43** | Luyện tập chung | - Thước, eke, thước đo góc. | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **44** | Luyện tập chung | - Thước, eke, thước đo góc. | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **12** | **45** | Bài 15: Các trường hợp bằng nhau của tam giác vuông (T1) | - Thước, eke, thước đo góc. | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **46** | Bài 15: Các trường hợp bằng nhau của tam giác vuông (T2) | - Thước, eke, thước đo góc. | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **47** | Bài 16: Tam giác cân. Đường trung trực của một đoạn thẳng. (T1) | - Thước, eke, thước đo góc. | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **48** | Bài 16: Tam giác cân. Đường trung trực của một đoạn thẳng. (T2) | - Thước, eke, thước đo góc. | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **13** | **49** | Luyện tập chung (T1) | - Thước, eke, thước đo góc. | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **50** | Luyện tập chung (T2) | - Thước, eke, thước đo góc. | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **51** | Bài tập cuối chương IV | - Thước, eke, thước đo góc. | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **52** | Bài tập cuối chương IV | - Thước, eke, thước đo góc. | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **14** | **Chương V. Thu thập và biểu diễn dữ liệu** | | | | | |
| **53** | Bài 17: Thu thập và phân loại dữ liệu (T1) | - TV, thước thẳng | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **54** | Bài 17: Thu thập và phân loại dữ liệu (T2) | - TV, thước thẳng | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **55** | Bài 18: Biểu đồ hình quạt tròn (T1) | - Thước thẳng, compa. | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **56** | Bài 18: Biểu đồ hình quạt tròn (T2) | - Thước thẳng, compa. | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **15** | **57** | Bài 18: Biểu đồ hình quạt tròn(T3) | - Thước thẳng, compa. | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **58** | Bài 19: Biểu đồ đoạn thẳng (T1) | - TV, thước thẳng | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **59** | Bài 19: Biểu đồ đoạn thẳng (T2) | - TV, thước thẳng | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **60** | Bài 19: Biểu đồ đoạn thẳng (T3) | - TV, thước thẳng | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **16** | **61** | Luyện tập chung (T1) | - Thước thẳng, compa. | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **62** | Luyện tập chung (T2) | - Thước thẳng, compa. | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **63** | Bài tập cuối chương V | - Thước thẳng, compa. | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **Hoạt động thực hành trải nghiệm** | | | | | |
| **64** | Vẽ hình đơn giản với phần mềm Geogebra | - Máy tính cài đặt phần mền Geogebra Classic | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **17** | **65** | Vẽ hình đơn giản với phần mềm Geogebra | - Máy tính cài đặt phần mền Geogebra Classic | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **66** | Dân số và cơ cấu dân số Việt Nam | - Máy tính có kết nối internet | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **67** | Dân số và cơ cấu dân số Việt Nam | - Máy tính có kết nối internet | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **68** | Dân số và cơ cấu dân số Việt Nam | - Máy tính có kết nối internet | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **18** | **69** | Ôn tập HK I | - Thước, eke, thước đo góc.  - TV. | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **70** | Ôn tập HK I | - TV, thước, eke, thước đo góc | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **71, 72** | Kiểm tra HK1 | **Đề kiểm tra** | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |

**HỌC KÌ II**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Tiết thứ** | **Bài dạy** | **Phương tiện** | **Thời gian thực dạy** | | **Ghi chú** |
| **Lớp** | **Ngày** |
| **19** | **Chương VI. Tỉ lệ thức và đại lượng tỉ lệ** | | | | | |
| **73** | Bài 20: Tỉ lệ thức (T1) | - TV, một số đồ vật tranh ảnh minh họa cho khái niệm tỉ lệ thức | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **74** | Bài 20: Tỉ lệ thức (T2) | - TV, một số đồ vật tranh ảnh minh họa cho khái niệm tỉ lệ thức | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **75** | Bài 21: Tính chất dãy tỉ số bằng nhau | - TV, thước thẳng | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **76** | Luyện tập chung (T1) | - TV, thước thẳng | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **20** | **77** | Luyện tập chung (T2) | - TV, thước thẳng | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **78** | Bài 22: Đại lượng tỉ lệ thuận (T1) | - TV, thước thẳng | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **79** | Bài 22: Đại lượng tỉ lệ thuận (T2) | - TV, thước thẳng | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **80** | Bài 23: Đại lượng tỉ lệ nghịch (T1) | - TV, thước thẳng | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **21** | **81** | Bài 23: Đại lượng tỉ lệ nghịch (T2) | - TV, thước thẳng | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **82** | Luyện tập chung (T1) | - TV, thước thẳng | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **83** | Luyện tập chung (T2) | - TV, thước thẳng | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **84** | Bài tập cuối chương VI | - TV, thước thẳng, phiếu học tập | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **22** | **Chương VII. Biểu thức đại số và đa thức một biến** | | | | | |
| **85** | Bài 24: Biểu thức đại số | - TV, thước thẳng | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **86** | Bài 25: Đa thức một biến (T1) | - TV, thước thẳng | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **87** | Bài 25: Đa thức một biến (T2) | - TV, thước thẳng | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **88** | Bài 25: Đa thức một biến (T3) | - TV, thước thẳng | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **23** | **89** | Bài 26: Phép cộng và phép trừ đa thức một biến (T1) | - TV, thước thẳng | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **90** | Bài 26: Phép cộng và phép trừ đa thức một biến (T2) | - TV, thước thẳng | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **91** | Luyện tập chung (T1) | - TV, thước thẳng | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **92** | Luyện tập chung (T2) | - TV, thước thẳng | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **24** | **93** | Bài 27: Phép nhân đa thức một biến (T1) | - TV, thước thẳng | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **94** | Bài 27: Phép nhân đa thức một biến (T2) | - TV, thước thẳng | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **95** | Bài 28: Phép chia đa thức một biến (T1) | - TV, thước thẳng | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **96** | Bài 28: Phép chia đa thức một biến (T2) | - TV, thước thẳng | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **25** | **97** | Bài 28: Phép chia đa thức một biến (T3) | - TV, thước thẳng | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **98** | Luyện tập chung | - TV, thước thẳng | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **99** | Bài tập cuối chương VII | TV, thước thẳng | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **Chương VIII. Làm quen với biến cố và xác suất của biến cố** | | | | | |
| **100** | Bài 29: Làm quen với biến cố (T1) | - Xúc xắc, túi hoặc hộp đen, một số quả bóng khác màu | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **26** | **101** | Bài 29: Làm quen với biến cố (T2) | - Xúc xắc, túi hoặc hộp đen, một số quả bóng khác màu | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **102** | Bài 30: Làm quen với xác suất của biến cố (T1) | - Xúc xắc, đồng xu, thùng đựng lá phiếu ghi từ 1 đến 10 | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **103** | Bài 30: Làm quen với xác suất của biến cố (T2) | - Xúc xắc, đồng xu, thùng đựng lá phiếu ghi từ 1 đến 10 | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **104** | Luyện tập chung | - Xúc xắc, đồng xu | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **27** | **105** | Bài tập cuối chương VIII | - Xúc xắc, đồng xu | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **106** | Ôn tập giữa HK2 | - TV, thước thẳng | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **107**  **108** | **Kiểm tra giữa HK2** | **- Đề kiểm tra** | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **28** | **Chương IX. Quan hệ giữa các yếu tố trong một tam giác** | | | | | |
| **109** | Bài 31: Quan hệ giữa góc và cạnh đối diện trong một tam giác. (T1) | - TV, thước thẳng, eke  - 1 tam giác bằng giấy có 2 cạnh không bằng nhau | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **110** | Bài 31: Quan hệ giữa góc và cạnh đối diện trong một tam giác. (T2) | - TV, thước thẳng, eke  - 1 tam giác bằng giấy có 2 cạnh không bằng nhau | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **111** | Bài 32. Quan hệ giữa đường vuông góc và đường xiên | - TV, thước thẳng, eke, compa | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **112** | Bài 33. Quan hệ giữa ba cạnh của một tam giác. | - TV, thước thẳng, eke, compa | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **29** | **113** | Luyện tập chung (T1) | - TV, thước thẳng, eke, compa | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **114** | Luyện tập chung (T2) | - TV, thước thẳng, eke, compa | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **115** | Bài 34. Sự đồng quy của ba đường trung tuyến, ba đường phân giác trong một tam giác (T1) | - TV, thước thẳng, eke, compa. Giấy kẻ ô, tấm bìa cứng hình tam giác | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **116** | Bài 34. Sự đồng quy của ba đường trung tuyến, ba đường phân giác trong một tam giác (T2) | - TV, thước thẳng, eke, compa  - Giấy kẻ ô, tấm bìa cứng hình tam giác | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **30** | **117** | Bài 35. Sự đồng quy của ba đường trung trực, ba đường cao của tam giác (T1) | - TV, thước thẳng, eke, compa | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **118** | Bài 35. Sự đồng quy của ba đường trung trực, ba đường cao của tam giác (T2) | - TV, thước thẳng, eke, compa | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **119** | Luyện tập chung (T1) | - TV, thước thẳng, eke, compa | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **120** | Luyện tập chung (T2) | - TV, thước thẳng, eke, compa | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **31** | **121** | Bài tập cuối chương IX | - TV, thước thẳng, eke, compa | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **122** | Bài tập cuối chương IX | - TV, thước thẳng, eke, compa | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **Chương X. Một số hình khối trong thực tiễn** | | | | | |
| **123** | Bài 36. Hình hộp chữ nhật và hình lập phương (T1) | - TV, thước thẳng, miếng bìa, kéo | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **124** | Bài 36. Hình hộp chữ nhật và hình lập phương (T2) | - TV, thước thẳng, miếng bìa, kéo | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **32** | **125** | Bài 36. Hình hộp chữ nhật và hình lập phương (T3) | - TV, thước thẳng, miếng bìa, kéo | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **126** | Luyện tập | - TV, thước thẳng, miếng bìa, kéo | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **127** | Bài 37. Hình lăng trụ đứng tam giác và hình lăng trụ đứng tứ giác (T1) | - TV, thước, miếng bìa, kéo | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **128** | Bài 37. Hình lăng trụ đứng tam giác và hình lăng trụ đứng tứ giác (T2) | - TV, thước, miếng bìa, kéo | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **33** | **129** | Bài 37. Hình lăng trụ đứng tam giác và hình lăng trụ đứng tứ giác (T3) | - TV, thước, miếng bìa, kéo | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **130** | Luyện tập | - TV, thước | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **131** | Bài tập cuối chương X | - TV, thước | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **132** | Ôn tập HK2 | - TV, thước thẳng, eke, compa | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **34** | **133** | Ôn tập HK2 | - TV, thước thẳng, eke, compa | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **134, 135** | **Kiểm tra HK2** | **- Đề kiểm tra** | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **Hoạt động thực hành trải nghiệm** | | | | | |
| **136** | Đại lượng tỉ lệ trong đời sống (T1) | - TV, tranh ảnh, MTCT | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **35** | **137** | Đại lượng tỉ lệ trong đời sống (T2) | - TV, tranh ảnh, MTCT | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **138** | Vòng quay may mắn | - TV, tranh ảnh | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **139** | Hộp quà và chân đế lịch để bàn của em (T1) | TV, thước thẳng, giấy cứng, kéo, màu | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |
| **140** | Hộp quà và chân đế lịch để bàn của em (T2) | TV, thước thẳng, giấy cứng, kéo, màu | **7C** |  |  |
| **7D** |  |  |

**MÔN : HĐ TRẢI NGHIỆM HƯỚNG NGHIỆP 8 (Phần SHDC và SHL)**

**HỌC KÌ I**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Tiết thứ** | **Bài dạy** | **Phương tiện** | **Thời gian thực dạy** | | **Ghi chú** |
| **Lớp** | **Ngày** |
| **Chủ đề 1: Em với nhà trường** | | | | | | |
| **01** | 1 | SHDC: Khai giảng năm học mới | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| SHL: Chia sẻ kết quả của hoạt động xây dựng và gìn giữ tình bạn | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| **02** | 2 | SHDC: Tham gia các cuộc phát động, giao lưu do Đoàn Thanh niên Cộng sản Hồ Chí Minh, Đội Thiếu niên Tiền phong Hồ Chí Minh tổ chức. | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| SHL: Triển lãm hình ảnh với khẩu hiệu“Lớp học không có bắt nạt”. | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| **03** | 3 | SHDC: Tham gia lễ phát động cuộc thi “Em yêu trường em”. | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| SHL: Chia sẻ kết quả cuộc thi “Em yêu trường em”.  Chia sẻ kế hoạch về hoạt động xây dựng truyền thống nhà trường.  **Đánh giá chủ đề 1** | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| **Chủ đề 2:Khám phá bản thân** | | | | | | |
| **04** | 4 | SHDC: Tham gia trò chơi “Rung chuông vàng” hoặc “Đuổi hình bắt chữ” với chủ đề tính cách và các biểu hiện của tính cách. | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
|  | SHL: Chia sẻ kết quả rèn luyện khả năng tranh biện, thương thuyết để bảo vệ quan điểm của bản thân trong một số tình huống. | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| **05** | 5 | SHDC: Tham gia cuộc thi “Nghệ sĩ kịch câm tài ba”. | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| SHL: Chia sẻ kết quả rèn luyện khả năng nhận diện cảm xúc và điều chỉnh cảm xúc theo hướng tích cực | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| **06** | 6 | SHDC: Nghe nói chuyện về một số nhà thương thuyết nổi tiếng của Việt Nam và trên thế giới. | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| SHL: Chia sẻ kết quả tự đánh giá khả năng tranh biện, thương thuyết của bản thân. | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| **07** | 7 | SHDC: Tranh biện và thương thuyết về một số vấn đề mà HS THCS hiện nay đang quan tâm. | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| SHL: Chia sẻ kết quả rèn luyện khả năng tranh biện, thương thuyết để bảo vệ quan điểm của bản thân trong một số tình huống.  **Đánh giá chủ đề 2** | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| **Chủ đề 3: Trách nhiệm với bản thân** | | | | | | |
| **08** | 8 | SHDC: Trách nhiệm của HS THCS. | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| SHL: Tranh biện về quan điểm “Chỉ khi hoàn thành được trách nhiệm học tập, học sinh mới có thể thực hiện các trách nhiệm khác”. | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| **09** | 9 | SHDC: Kịch tương tác thể hiện trách nhiệm của học sinh. | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
|  | SHL: Chia sẻ về tấm gương HS THCS thực hiện tốt trách nhiệm của bản thân. | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| **10** | 10 | SHDC: Cuộc thi “Ai nhanh trí hơn”. | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| SHL:Chia sẻ kết quả rèn luyện kĩ năng nhận diện và thể hiện trách nhiệm của bản thân trong các hoạt động. | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| **11** | 11 | SHDC: Diễn đàn về kĩ năng từ chối trong việc tự bảo vệ bản thân | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| SHL: Trò chơi “Tôi từ chối” hoặc chia sẻ kết quả sưu tầm các mẫu câu từ chối cụ thể ứng với mỗi hình thức từ chối | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| **12** | 12 | SHDC: Biểu diễn tiểu phẩmthể hiện kĩ năng từ chối. | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| SHL: Chia sẻ kết quả rèn luyện và thực hiện kĩ năng từ chối trong một số tình huống cụ thể.  **Đánh giá chủ đề 3** | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| **Chủ đề 4: Rèn luyện bản thân** | | | | | | |
| **13** | 13 | SHDC: Tọa đàm “Ảnh hưởng của tiếp thị, quảng cáo đối với việc mua sắm và tiêu dùng”. | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
|  | SHL: Chia sẻ về việc rèn luyện kĩ năng ra quyết định chi tiêu của bản thân trước tác động của tiếp thị quảng cáo. | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| **14** | 14 | SHDC: Biểu diễn tiểu phẩm về tiếp thị, quảng cáo và tiêu dùng. | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
|  | SHL: Chia sẻ kết quả rèn luyện để trở thành người tiêu dùng thông thái. | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| **15** | 15 | SHDC: Giao lưu: Vấn đề kinh doanh đối với HS THCS. | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| SHL: Chia sẻ về việc tìm hiểu kế hoạch kinh doanh ở địa phương. | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| **16** | 16 | SHDC: Diễn đàn: Tự chủ đối với HS THCS. | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| SHL: Chia sẻ về việc rèn luyện tính tự chủ của bản thân trong cuộc sống và trên mạng xã hội. | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| **17** | 17 | SHDC: Giao lưu: Những con người tự chủ. | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8A |  |  |
| SHL: Chia sẻ kết quả rèn luyện tính tự chủ trong cuộc sống và trên mạng xã hội. | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| **18** | 18 | SHDC: Giao lưu về chủ đề “Ứng xử khi có bất đồng ý kiến trong gia đình”. | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| SHL: Chia sẻ kết quả rèn luyện kĩ năng thuyết phục, thể hiện sự tôn trọng và ứng xử làm người thân hài lòng. | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| **HỌC KÌ II** | | | | | | |
| **Tuần** | **Tiết thứ** | **Bài dạy** | **Phương tiện** | **Thời gian thực dạy** | | **Ghi chú** |
| **Lớp** | **Ngày** |
| **Chủ đề 5: Em với gia đình** | | | |  |  |  |
| **19** | 19 | SHDC: Giao lưu về chủ đề “Bạn cần làm gì để gia đình hài lòng”. | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| SHL: Chia sẻ kết quả rèn luyện kĩ năng sống tiết kiệm trong sinh hoạt gia đình. | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| **20** | 20 | SHDC: Chia sẻ về cách sống tiết kiệm trong sinh hoạt gia đình. | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| SHL: Chia sẻ kết quả rèn luyện kĩ năng sắp xếp và hoàn thành các công việc trong gia đình.  **Đánh giá chủ đề 5** | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| **Chủ đề 6: Em với cộng đồng** | | | | | | |
| **21** | 21 | SHDC: Tìm hiểu các hoạt động giáo dục truyền thống và phát triển cộng đồng ở địa phương. | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| SHL: Chia sẻ kết quả tham gia hoạt động giáo dục truyền thống và phát triển cộng đồng ở địa phương. | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| **22** | 22 | SHDC: Tham gia lễ phát động “Hoạt động thiện nguyện” của Đoàn Thanh niên Cộng sản Hồ Chí Minh | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| SHL: Báo cáo kế hoạch hoạt động thiện nguyện. | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| **23** | 23 | SHDC: Tìm hiểu về kĩ năng tìm kiếm sự hỗ trợ khi gặp khó khăn | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| SHL: Chia sẻ khó khăn và cách thức tìm kiếm sự hỗ trợ khi tham gia hoạt động thiện nguyện.  **Đánh giá chủ đề 6** | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| **Chủ đề 7: Em với thiên nhiên và môi trường.** | | | | | | |
| **24** | 24 | SHDC: Biểu diễn Chương trình văn nghệ về chủ đề “Tự hào quê hương tôi”. | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| SHL:Trình bày, giới thiệu sản phẩm thể hiện vẻ đẹp danh lam thắng cảnh, cảnh quan thiên nhiên của địa phương đã thiết kế được | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| **25** | 25 | SHDC: Tham gia lễ phát động “Hoạt động thiện nguyện” của Đoàn Thanh niên Cộng sản Hồ Chí Minh | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| SHL: Báo cáo kết quả tổ chức sự kiện giới thiệu về vẻ đẹp cảnh quan thiên nhiên, danh lam thắng cảnh của địa phương và cách bảo tồn. | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| **26** | 26 | SHDC: Giao lưu với chuyên gia môi trường ở địa phương về chủ đề “Thiên tai và ảnh hưởng tiêu cực của thiên tai gây ra cho địa phương”. | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| SHL: Trình bày báo cáo về thiên tai và thiệt hại do thiên tai gây ra cho địa phương trong một số năm. | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| **27** | 27 | SHDC: Báo cáo kết quả tìm hiểu về thiên tai và thiệt hại do thiên tai gây ra cho địa phương trong một số năm trước toàn trường. | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| SHL: Chia sẻ kế hoạch truyền thông cho người dân địa phương về những biện pháp đề phòng thiên tai và giảm nhẹ rủi ro thiên tai. | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| **28** | 28 | SHDC: Truyền thông trước toàn trường về biện pháp đề phòng và giảm nhẹ rủi ro thiên tai. | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| SHL: Báo cáo kết quả truyền thông đã thực hiện.  **Đánh giá chủ đề 7** | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| **Chủ đề 8: Khám phá thế giới nghề nghiệp** | | | | | | |
| **29** | 29 | SHDC: Nghe nói chuyện về nghề nghiệp trong xã hội hiện đại. | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| SHL: Chia sẻ danh mục nghề phổ biến trong xã hội hiện đại. | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| **30** | 30 | SHDC: Tọa đàm/giao lưu **“**Tác động của cuộc cách mạng 4.0 đến hoạt động nghề nghiệp trong xã hội hiện đại”. | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| SHL**:** Chia sẻ kết quả trải nghiệm một nghề phổ biến trong xã hội hiện đại. | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| **31** | 31 | SHDC: Nghe nói chuyện về mối tương quan giữa việc chọn nghề phù hợp với hứng thú nghề nghiệp và đặc điểm cá nhân với sự thành đạt trong nghề nghiệp. | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| SHL: Chia sẻ kết quả khảo sát hứng thú nghề nghiệp của bản thân. | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| **32** | 32 | SHDC: Giao lưu với cựu HS thành đạt trong nghề nghiệp. | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| SHL: Chuẩn bị cho việc báo cáo kết quả trải nghiệm nghề. | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| **33** | 33 | SHDC: Tham gia diễn đàn “Nghề nào cũng đáng được tôn trọng” | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| SHL: Chia sẻ kết quả rèn luyện tính kiên trì, sự chăm chỉ trong công việc.  **Đánh giá chủ đề 8** | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| **Chủ đề 9: Hiểu bản thân – chọn đúng nghề.** | | | | | | |
| **34** | 34 | SHDC: Ngày hội tư vấn hướng nghiệp. | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| SHL: Chia sẻ kết quả rèn luyện, học tập theo định hướng nghề nghiệp. | Máy tính, tivi,tranh ảnh | 8C |  |  |
| **35** | 35 | SHDC: Tổng kết năm học. | Máy tính, tivi,kết quả học tập,RL | 8C |  |  |
| SHL**:** Tổng kết năm học tại lớp. | Máy tính, tivi,kết quả học tập,RL | 8C |  |  |

**2. Các phương án giáo dục phát triển năng lực, phẩm chất học sinh**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nội dung** | **Nhóm đối tượng HS** | | |
| **HS K- G** | **HS đại trà** | **HS yếu** |
| **Phẩm chất cần hình thành cho HS qua môn học** | - Hình thành và phát triển cho HS những phẩm chất cao đẹp:  + Yêu nước, nhân ái, chăm chỉ, trung thực và trách nhiệm.  + Tình yêu đối với thiên nhiên, sống chan hòa với thiên nhiên, ý thức về chủ quyền dân tộc… | | |
| **Năng lực cần hình thành cho HS qua môn học** | - Giúp HS phát triển các năng lực chung như :  + Năng lực tự chủ và tự học  +Năng lực giao tiếp và hợp tác  + Năng lực giải quyết vấn đề và sáng tạo.  - Giúp HS phát triển năng lực tư duy tổng hợp theo lãnh thổ, năng lực tính toán, năng lực vẽ biểu đồ… | | |
| **Giải pháp** | -Tổ chức cho HS hoạt động thông qua các hình thức: làm việc độc lập, học hợp tác trong nhóm, học giải quyết các tình huống có vấn đề (khám phá vấn đề, luyện tập, thực hành), học bằng tự học có hướng dẫn..  - Sử dụng các hình thức học tập tại trường( trên lớp): học lí thuyết, thực hành bài tập, trò chơi, đóng vai, dự án nghiên cứu, tham quan, đọc sách, sinh hoạt tập thể...  - Sử dụng các phương pháp giáo dục chung:  + Phát huy tính tích cực của HS;  + Dạy học tích hợp và phân hóa đối tượng  + Đa dạng hóa các phương pháp, hình thức tổ chức và phương tiện dạy học | -Tổ chức cho HS hoạt động thông qua các hình thức: làm việc độc lập, hợp tác trong nhóm, giải quyết các tình huống có vấn đề (khám phá vấn đề, luyện tập, thực hành), và tự học có hướng dẫn..  - Sử dụng các hình thức học tập tại trường( trên lớp): học lí thuyết, thực hành bài tập, trò chơi, đóng vai, tham quan, đọc sách, sinh hoạt tập thể...  - Sử dụng các phương pháp giáo dục chung:  + Phát huy tính tích cực của HS ( GV chỉ là người gợi dẫn, tổ chức cho HS hoạt động);  + Dạy học tích hợp và phân hóa đối tượng  + Đa dạng hóa các phương pháp, hình thức tổ chức và phương tiện dạy học | -Tổ chức cho HS hoạt động thông qua các hình thức: làm việc độc lập, hợp tác trong nhóm..  - Sử dụng các hình thức học tập tại trường( trên lớp): học lí thuyết, thực hành bài tập, trò chơi, tham quan, đọc sách, sinh hoạt tập thể...  - Sử dụng các phương pháp giáo dục chung:  + Phát huy tính tích cực của HS;  + Dạy học phân hóa đối tượng  + Đa dạng hóa các phương pháp, hình thức tổ chức và phương tiện dạy học |

**3.Kế hoạch kiểm tra đánh giá**

**3.1.Quy định về cơ số điểm:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Môn** | **Kiểm tra thường xuyên** | **Kiểm tra định kỳ** | |
| **KT giữa kỳ** | **KT cuối kỳ** |
| KHTN 8 | 4 | 2 | 2 |
| Toán 7 | 4 | 2 | 2 |
| KHTN 6 | 4 | 2 | 2 |

**3.2. Mục tiêu, hình thức, thời điểm kiểm tra, phạm vi kiến thức và xây dựng các công cụ và tiêu chí đánh giá:**

**Học kỳ a. Kiểm tra thường xuyên**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bài kiểm tra** | **Mục tiêu** | **Hình thức** | **Phương pháp đánh giá** | | | **Công cụ**  **đánh giá** | | **Thời điểm** | |
| **A. Môn KHTN 8** | | | | | | | | | |
| **a. Kiểm tra thường xuyên** | | | | | | | | | |
| **Bài số 1** | - Kiểm tra việc nắm kiến thức của HS về các đơn vị kiến thức đã được học | | | Hỏi đáp | Hỏi – đáp; Quan sát;  Đánh giá qua hồ sơ học tập | | Câu hỏi  Ghi chép các sự kiện thường nhật  Câu hỏi vấn đáp; phiếu đánh giá ... | | Trong các tiết học |
| **Bài số 2** | Kiểm tra việc nắm kiến thức của HS về các đơn vị kiến thức đã được học | | | Hỏi đáp | Hỏi – đáp; Quan sát;  Đánh giá qua hồ sơ học tập | | - Câu hỏi  Câu hỏi vấn đáp; phiếu đánh giá | | Trong các tiết học |
| **Bài số 3** | Kiểm tra việc nắm kiến thức của HS về các đơn vị kiến thức đã được học | | | Hỏi đáp | Hỏi – đáp; Quan sát;  Đánh giá qua hồ sơ học tập | | - Câu hỏi  Câu hỏi vấn đáp; phiếu đánh giá | | Trong các tiết học |
| **Bài số 4** | Kiểm tra việc nắm kiến thức của HS về các đơn vị kiến thức đã được học | | | Hỏi đáp | Hỏi – đáp; Quan sát;  Đánh giá qua hồ sơ học tập | | - Câu hỏi  Câu hỏi vấn đáp; phiếu đánh giá6 | | Trong các tiết học |
| **b.Kiểm tra định kỳ:** | | | | | | | | | |
| **Bài KT giữa kỳ** | Kiểm tra việc nắm kiến thức của HS về nội dung đã học | | | KT 90 phút tại lớp | Kiểm tra | | Bài kiểm tra (câu hỏi tự luận), biên soạn đề kiểm tra, hướng dẫn chấm | | Tiết |
| **Bài KT cuối kỳ** | Kiểm tra việc nắm kiến thức của HS về nội dung đã học | | | KT 90 phút tại lớp | Kiểm tra | | Bài kiểm tra (câu hỏi tự luận), biên soạn đề kiểm tra, hướng dẫn chấm | | Tiết |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bài kiểm tra** | **Mục tiêu** | **Hình thức** | **Phạm vi kiến thức** | **Công cụ đánh giá** | **Thời điểm** |
| **C. Môn KHTN 6** | | | | | |
| **a. Kiểm tra thường xuyên** | | | | | |
| **Bài số 1** | - Kiểm tra việc nắm kiến thức của HS về oxygen-không khí; các kĩ năng, phẩm chất đạt được trong quá trình học tập. | Thuyết trinh | Lớp 6A,B,C | Biên bản hoạt động nhóm | Tuần 6 |
| **Bài số 2** | - Kiểm tra việc nắm kiến thức của HS về quan sát một số tế bào; các kĩ năng, phẩm chất đạt được trong quá trình học tập. | Vấn đáp – thảo luận, | Lớp 6A,B,C | - Báo cáo thực hành | Tuần 13 |
| **Bài số 3** | - Kiển tra việc nắm kiến thức về các nhóm sinh vật | Thuyết trình. | Lớp 6A,B,C | Biên bản hoạt động nhóm | Tuần 19-25 |
| **Bài số 4** | - Kiểm tra việc nắm kiến thức, học tập học sinh về kiến thức sinh vật, trái đất và bầu trời | Vấn đáp | Lớp 6A,B,C | - Câu hỏi – câu trả lời. | Trong các tiết học |
| **b.Kiểm tra định kỳ:** | | | | | |
| **Bài KT giữa kỳ I** | - Kiểm tra việc nắm kiến thức về mở đầu KHTN, Chất quanh ta, Một số nguyên liệu. | Kiểm tra trên giấy | Lớp 6A,B,C | - Ma trận, đề kiểm tra | Tuần 9 |
| **Bài KT cuối kỳ I** | - Kiểm tra việc nắm kiến thức về mở đầu KHTN; Chất quanh ta; Một số vật liệu, nguyên liệu, lương thực, thực phẩm thông dụng; tách chất ra khỏi hốn hợp; tế bào; Từ tế bào đến cơ thể; đa dạng thế giới sống | Kiểm tra trên giấy | Lớp 6A,B,C | - Ma trận, đề kiểm tra | Tuần 18 |
| **Bài KT giữa kỳ II** | - Kiểm tra việc nắm kiến thức về: đa dạng thế giới sống; Lực trong đời sống. | Kiểm tra trên giấy | Lớp 6A,B,C | - Ma trận, đề kiểm tra | Tuần 27 |
| **Bài KT cuối kỳ II** | - Kiểm tra việc nắm kiến thức về : Đa dạng thế giới sống; Lực trong đời sống; Năng lượng, Trái đất và bầu trời. | Kiểm tra trên giấy | Lớp 6A,B,C | - Ma trận, đề kiểm tra | Tuần 34 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bài kiểm tra** | **Mục tiêu** | **Hình thức** | **Phạm vi KT** | **Công cụ**  **đánh giá** | **Thời điểm** |
| **B. Môn Toán 7A, 7B** | | | | | |
| **a. Kiểm tra thường xuyên** | | | | | |
| **Bài số 1** | - Kiểm tra việc nắm kiến thức của HS về các đơn vị kiến thức đã được học | Báo cáo sản phẩm, làm bài tập | Khối, lớp | Câu hỏi vấn đáp; bài tập; báo cáo hoạt động của nhóm | Trong các tiết học |
| **Bài số 2** | - Kiểm tra việc nắm kiến thức của HS về các đơn vị kiến thức đã được học | Báo cáo sản phẩm, làm bài tập | Khối, lớp | Câu hỏi vấn đáp; bài tập; báo cáo hoạt động của nhóm | Trong các tiết học |
| **Bài số 3** | Kiểm tra kĩ năng hoạt động nhóm, phát hiện, nắm kiến thức của HS | Báo cáo sản phẩm, làm bài tập | Khối, lớp | Câu hỏi vấn đáp; bài tập; báo cáo hoạt động của nhóm | Trong các tiết học |
| **Bài số 4** | - Kiểm tra tinh thần, thái độ học tập của HS  - Kiểm tra việc nắm kiến thức của HS về các đơn vị kiến thức đã được học | Báo cáo sản phẩm, làm bài tập | Khối, lớp | Câu hỏi vấn đáp; bài tập; báo cáo hoạt động của nhóm | Trong các tiết học |
| **b.Kiểm tra định kỳ:** | | | | | |
| **Bài KT giữa kỳ** | Kiểm tra việc nắm kiến thức của HS về nội dung đã học | KT 90 phút tại lớp | Khối, lớp | Bài kiểm tra (câu hỏi trắc nghiệm - tự luận), biên soạn đề kiểm tra, hướng dẫn chấm | Tiết 35,36  Tiết 107, 108 |
| **Bài KT cuối kỳ** | Kiểm tra việc nắm kiến thức của HS về nội dung đã học | KT 90 phút tại lớp | Khối, lớp | Bài kiểm tra (câu hỏi trắc nghiệm - tự luận), biên soạn đề kiểm tra, hướng dẫn chấm | Tiết 71, 72  Tiết 134, 135 |

**V. NHIỆM VỤ KHÁC:**Bồi dưỡng học sinh giỏi

**VI. KẾT QUẢ ĐẠT ĐƯỢC, BÀI HỌC KINH NGHIỆM**

**1. Kết quả đạt được :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Stt | Môn/lớp | Sĩ số | Giỏi | | Khá | | TB | | Yếu | | Ghi chú  ( tăng- giảm) |
| SL | % | SL | % | SL | % | SL | % |  |
| **( 1)** | **(2)** | **(3)** | **(4)** | | **(5)** | | **(6)** | | **(7)** | | **(8)** |
| 1 | Toán 7 | 78 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | KHTN 8C | 31 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | KHTN 6G | 38 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Tổng** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**VII. CÁC KẾT QUẢ ĐẠT ĐƯỢC, BÀI HỌC KINH NGHIỆM**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Tây Hưng, ngaỳ 03/9/2023

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BAN GIÁM HIỆU** | **TỔ CHUYÊN MÔN**  Phạm Đức Tương | **GIÁO VIÊN**  Vũ Văn Tín |