TRƯỜNG THCS

**TỔ TOÁN - LÝ**

**KẾ HOẠCH DẠY HỌC MÔN TOÁN LỚP 7 (THEO SGK TOÁN 7 CÁNH DIỀU)**

(*Theo Công văn số 5512/BGDĐT-GDTrH ngày 18 tháng 12 năm 2020 của Bộ GDĐT*)

*(Bản thảo 1 . 22h30 ngày 1– 8 – 2022)*

Cả năm: 35 tuần (140 tiết)

Học kỳ I: 18 tuần (72 tiết)

Học kỳ II: 17 tuần (68 tiết)

1. **Kế hoạch chung**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cả năm: Số tiết 140 tiết (35 tuần, mỗi tuần 4 tiết) | | | | | | | | |
|  | **Số và Đại số** | **Thống kê – Xác suất** | **Hình học** | **Ôn tập – Kiểm tra** | **Trải nghiệm thực hành (9 tiết)** | **Tổng** | |
| Nửa đầu học kì 1 | 23 | 0 | 8 | 3 | 3 | 36 | |
| Nửa sau học kì 1 | 17 | 0 | 12 | 5 | 1(2 tiết ngoại khóa) | 36 | |
| **KẾT THÚC HỌC KÌ 1** | | | | | | | **72** | |
| Nửa đầu học kì 2 | 1 | 17 | 13 | 3 | 0 | 34 | |
| Nửa sau học kì 2 | 14 | 0 | 12 | 5 | 3 | 34 | |
| **KẾT THÚC HỌC KÌ 2** | | | | | | | **68** | |

**2. Kiểm tra, đánh giá định kỳ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bài kiểm tra, đánh giá** | **Thời gian (1)** | **Thời điểm (2)** | **Yêu cầu cần đạt (3)** | **Hình thức (4)** |
| Giữa Học kỳ 1 | 90 phút | Tuần 9, | Đại số và Số học: Từ bài đầu năm đến $2 Tập hợp  các số thực.  Hình học: Chương Hình học trực quan và hai bài Góc ở vị trí đặc biệt, Tia phân giác của một góc | Viết trên giấy |
| Cuối Học kỳ 1 | 90 phút | Tuần 18 | Đại số và Số học: Từ $3 Giá trị tuyệt đối của một số thực đến hết hết chương Số thực  Hình học: Từ §3. Hai đường thẳng song song đến hết Chương IV, Từ đầu chương VII đến §3. Hai tam giác bằng nhau | Viết trên giấy |
| Giữa Học kỳ 2 | 90 phút | Tuần 27, | Thống kê: Toàn bộ chương V (Thống kê-Xác suất)  Hình học: Từ §4. Trường hợp bằng nhau thứ nhất của tam giác: cạnh - cạnh - cạnh đến §8. Đường vuông góc và đường xiên | Viết trên giấy |
| Cuối Học kỳ 2 | 90 phút | Tuần 35, | Đại số và Số học: Toàn bộ chương VI (Biểu thức đại số)  Hình học: Từ §9. Đường trung trực của một đoạn thẳng đến hết Chương VII | Viết trên giấy |

**HỌC KỲ I**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Tiết** | | **Nội dung** | **Ghi chú** |
| **Đại** | **Hình** |
| **1** | **1** |  | §1. Tập hợp  các số hữu tỉ |  |
| **2** |  |
|  | **1** | §1. Hình hộp chữ nhật. Hình lập phương |
|  | **2** |
| **2** | **3** |  | §1. Tập hợp  các số hữu tỉ |  |
| **4** |  |
|  | **3** | §2. Hình lăng trụ đứng tam giác. Hình lăng trụ đứng tứ giác |
|  | **4** |
| **3** | **5** |  | §2. Cộng, trừ, nhân, chia số hữu tỉ |  |
| **6** |  |
| **7** |  |
|  | **5** | Bài tập cuối chương III - Hình học trực quan. |  |
| **4** | **8** |  | §3. Phép tính luỹ thừa với số mũ tự nhiên của một số hữu tỉ |  |
| **9** |  |
|  | **6** | §1. Góc ở vị trí đặc biệt |
|  | **7** |
| **5** | **10** |  | §3. Phép tính luỹ thừa với số mũ tự nhiên của một số hữu tỉ |  |
| **11** |  |
| **12** |  | §4. Thứ tự thực hiện các phép tính, quy tắc dấu ngoặc. |  |
|  | **8** | §2. Tia phân giác của một góc |  |
| **6** | **13** |  | §4. Thứ tự thực hiện các phép tính, quy tắc dấu ngoặc. |  |
| **14** |  |
| **15** |  |
| **16** |  | §5. Biểu diễn thập phân của số hữu tỉ |
| **7** | **17** |  | §5. Biểu diễn thập phân của số hữu tỉ |  |
| **18** |  | Bài tập cuối chương I – Số hữu tỉ |
| **19** |  | §1. Số vô tỉ. Căn bậc hai số học |
| **20** |  |
| **8** | **21** |  | §2. Tập hợp  các số thực |  |
| **22** |  |
| **23** |  |
| **24** |  | Ôn tập giữa kì 1 |  |
| 9 | **25** | **9** | KIỂM TRA GIỮA KÌ I(cả đại và hình) |
|  | **10** | HOẠT ĐỘNG THỰC HÀNH VÀ TRẢI NGHIỆM  Chủ đề 1. Một số hình thức khuyến mãi trong kinh doanh |  |
|  | **11** |
| 10 |  | **12** | HOẠT ĐỘNG THỰC HÀNH VÀ TRẢI NGHIỆM  Chủ đề 1. Một số hình thức khuyến mãi trong kinh doanh |
|  | **13** | §3. Hai đường thẳng song song |  |
| **26** |  | §3. Giá trị tuyệt đối của một số thực |  |
| **27** |  |
| **11** | **28** |  | §4. Làm tròn và ước lượng |  |
| **29** |  |
|  | **14** | §3. Hai đường thẳng song song |  |
|  | **15** |
| **12** | **30** |  | §4. Làm tròn và ước lượng |  |
| **31** |  | **Tỉ lệ thức** |  |
| **32** |  |
|  | **16** | §4. Định lý | . |
| **13** | **33** |  | §6. Dãy tỉ số bằng nhau |  |
| **34** |  |
|  | **17** | §4. Định lý |  |
|  | **18** |
| **14** | **35** |  | §6. Dãy tỉ số bằng nhau |  |
| **36** |  | §7. Đại lượng tỉ lệ thuận |  |
| **37** |  |
|  | **19** | Bài tập cuối chương 4-Hình học |  |
| **15** | **38** |  | §7. Đại lượng tỉ lệ thuận |  |
| **39** |  | §8. Đại lượng tỉ lệ nghịch |
|  | **20** | §1. Tổng các góc trong tam giác |  |
|  | **21** |
| **16** | **40** |  | §8. Đại lượng tỉ lệ nghịch |  |
| **41** |  |
|  | **22** | §2. Quan hệ giưa góc và cạnh đối diện. Bất đẳng thức tam giác |  |
|  | **23** |
| **17** | **42** |  | Bài tập cuối chương II-Đại số |  |
|  | **24** | §3. Hai tam giác bằng nhau |  |
| **43** | **25** | Ôn tập học kỳ I. |  |
| **18** | **44** | **26** | Kiểm tra học kỳ I  (cả đại và hình) |  |
|  | **27** | **Trả bài kiểm tra cuối kì I** | 2 tiết ngoại khóa buổi chiều |
|  | **28** | HOẠT ĐỘNG THỰC HÀNH VÀ TRẢI NGHIỆM ( Chủ đề 2: Tạo đồ dùng hình lăng trụ đứng) |

**HỌC KỲ II**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Tiết** | | **Nội dung** | **Ghi chú** |
| **Đại** | **Hình** |
| **19** | **45** |  | §1. Thu thập, phân loại và biểu diễn dữ liệu |  |
| **46** |  |
|  | **29** | §4. Trường hợp bằng nhau thứ nhất của tam giác: cạnh - cạnh - cạnh |  |
|  | **30** |
| **20** | **47** |  | §1. Thu thập, phân loại và biểu diễn dữ liệu |  |
| **48** |  | §2. Phân tích và xử lí dữ liệu |
|  | **31** | §4. Trường hợp bằng nhau thứ nhất của tam giác: cạnh - cạnh - cạnh |  |
|  | **32** | §5. Trường hợp bằng nhau thứ hai của tam giác: cạnh - góc - cạnh |  |
| **21** | **49** |  | §2. Phân tích và xử lí dữ liệu |  |
| **50** |  |
|  | **33** | §5. Trường hợp bằng nhau thứ hai của tam giác: cạnh - góc - cạnh |  |
|  | **34** |
| **22** | **51** |  | §3. Biểu đồ đoạn thẳng |  |
| **52** |  |
|  | **35** | §6. Trường hợp bằng nhau thứ ba của tam giác: góc - cạnh - góc |  |
|  | **36** |
| **23** | **53** |  | §3. Biểu đồ đoạn thẳng |  |
| **54** |  | §4. Biểu đồ hình quạt tròn |
|  | **37** | §6. Trường hợp bằng nhau thứ ba của tam giác: góc - cạnh - góc |  |
|  | **38** | §7. Tam giác cân | . |
| **24** | **55** |  | §4. Biểu đồ hình quạt tròn |  |
| **56** |  |
|  | **39** | §7. Tam giác cân | . |
|  | **40** | §8. Đường vuông góc và đường xiên |  |
| **25** | **57** |  | §5. Biến cố trong một số trò chơi đơn giản |  |
| **58** |  |
| **59** |  | §6. Xác suất của biến cố ngẫu nhiên trong một số trò chơi đơn giản |  |
|  | **41** | §8. Đường vuông góc và đường xiên |  |
| **26** | **60** |  | §6. Xác suất của biến cố ngẫu nhiên trong một số trò chơi đơn giản |  |
| **61** |  | Bài tập cuối chương V |  |
| **62** |  | §1. Biểu thức số. Biểu thức đại số |  |
|  | **42** | ÔN TẬP GIỮA KÌ II |  |
| **27** | **63** | **43** | KIỂM TRA GIỮA KÌ II (cả đại và hình) |  |
|  | **44** | Trả bài kiểm tra giữa kì 2 |
| **64** |  | §1. Biểu thức số. Biểu thức đại số |  |
| **28** | **65** |  | §1. Biểu thức số. Biểu thức đại số |  |
| **66** |  | §2. Đa thức một biến. Nghiệm của đa thức một biến |
|  | **45** | §9. Đường trung trực của một đoạn thẳng |  |
|  | **46** |
| **29** | **67** |  | §2. Đa thức một biến. Nghiệm của đa thức một biến |  |
| **68** |  |
|  | **47** | §10. Tính chất ba đường trung tuyến của tam giác |  |
|  | **48** |
| **30** | **59** |  | §3. Phép cộng, phép trừ đa thức một biến |  |
| **70** |  |
|  | **49** | §11. Tính chất ba đường phân giác của tam giác |  |
|  | **50** |
| **31** | **71** |  | §3. Phép cộng, phép trừ đa thức một biến |  |
| **72** |  | §4. Phép nhân đa thức một biến |  |
|  | **51** | §12. Tính chất ba đường trung trực của tam giác |  |
|  | **52** |
| **32** | **73** |  | §4. Phép nhân đa thức một biến |  |
| **74** |  | §5. Phép chia đa thức một biến |  |
|  | **53** | §13. Tính chất ba đường cao của tam giác |  |
|  | **54** |  |
| **33** | **75** |  | §5. Phép chia đa thức một biến |  |
| **76** |  |  |
|  | **55** | Ôn tập chương VII |  |
| **77** |  | Ôn tập chương VI |  |
| **34** | **78** |  | Ôn tập học kì II |  |
|  | **56** |  |
| **79** |  | Kiểm tra học kì II  (cả đại và hình) |  |
|  | **57** |  |
| **35** | **80** |  | Trả bài kiểm tra học kì II |  |
|  | **58** | HOẠT ĐỘNG THỰC HÀNH VÀ TRẢI NGHIỆM  Chủ đề 3. Dung tích phổi |  |
|  | **59** |
|  |  | **60** |

|  |  |
| --- | --- |
| **TỔ TRƯỞNG CHUYÊN MÔN** | **HIỆU TRƯỞNG** |