|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG THCS NGUYỄN THỊ ĐỊNH  **TỔ: TOÁN- TIN** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |
|  | *Thạnh Mỹ Lợi, ngày 21 tháng 9 năm 2020* |

**KẾ HOẠCH GIÁO DỤC**

**Năm học: 2020 – 2021**

Họ và tên Giáo viên: Nguyễn Thị Hải Yến.

Sinh ngày: 02/03/1997.

Trình độ chuyên môn: Đại học.

Chuyên nghành: Sư phạm Toán học.

Tổ chuyên môn: Toán - Tin.

Nhiệm vụ được giao trong năm học:

+ Công tác giảng dạy: Giảng dạy 2 lớp: 6A4, 7A3.

+ Công tác kiêm nhiệm: Giám thị.

* *Căn cứ vào Hướng dẫn Số 2929/GDĐT-GDTrH ngày 14/09/2020* ***của Sở Giáo dục và Đào tạo TPHCM về*** *Vv: Hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ giáo dục trung học năm học 2020-2021;*
* *Căn cứ vào Công văn Số 3280/BGDĐT-GDTrH ngày 27/08/2020* ***của Bộ Giáo dục và Đào tạo về V/v: H****ướng dẫn thực hiện điều chỉnh nội dung dạy học cấp THCS, THPT;*
* *Căn cứ vào Thông tư Số: 26/2020/TT-BGDĐT ngày 26/08/2020* ***của Bộ Giáo dục và Đào tạo về V/v:*** *Sửa đổi, bổ sung một số điều của Quy chế đánh giá, xếp loại học sinh trung học cơ sở và học sinh trung học phổ thông ban hành kèm theo Thông tư số 58/2011/TT-BGDĐT ngày 12 tháng 12 năm 2011 của Bộ Giáo dục và Đào tạo;*
* *Căn cứ vào Quyết định Số 2752/QĐ-UBND ngày 04/8/2020* ***của Ủy ban nhân dân thành phố V/v: B****an hành Kế hoạch thời gian năm học 2020-2021của giáo dục mầm non, giáo dục phổ thông và giáo dục thường xuyên trên địa bàn TPHCM;*
* *Căn cứ vào Kế hoạch Số 704/PGD-ĐT ngày 17/09/2020 của Phòng Giáo dục và Đào tạo Quận 2 V/v: Hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ giáo dục năm học 2020-2021;*
* *Căn cứ vào Kế hoạch Số 01-KH-THCS-NTĐ ngày 18/9/2020 của trường THCS Nguyễn Thị Định V/v: Ban hành kế hoạch năm học 2020 – 2021;*
* *Căn cứ vào Kế hoạch hoạt động của Tổ Toán – Tin năm học 2020 – 2021;*
* *Căn cứ vào kế hoạch Bộ môn Toán năm học 2020 – 2021;*
* *Căn cứ vào việc phân công nhân sự năm học 2020-2021 của Ban giám hiệu trường THCS Nguyễn Thị Định;*
* *Căn cứ vào công việc cụ thể được phân công, tôi xây dựng kế hoạch giáo dục năm học 2020-2021 của bản thân như sau:*

**I. Đặc điểm tình hình**

**1. Thuận lợi:**

- Lãnh đạo bộ môn cấp quận hướng dẫn rất cụ thể nhiệm vụ thực hiện chuyên môn.

- Lãnh đạo nhà trường đã tạo điều kiện rất tốt để giáo viên hoàn thành công tác giảng dạy.

- Các giáo viên trong tổ có nhiều kinh nghiệm, trình độ nghiệp vụ chuyên môn vững, có tinh thần trách nhiệm, nhiệt tình, sẵn sàng hỗ trợ đồng nghiệp.

- Bản thân yêu nghề, có tinh thần trách nhiệm cao và ý thức học hỏi trao đổi chuyên môn để nâng cao tay nghề, luôn tự bồi dưỡng về chuyên môn và nghiệp vụ. Tích cực đổi mới phương pháp dạy học, tăng cường thực hành luyện tập cho học sinh, áp dụng các bài toán có liên quan thực tế vào giảng dạy.

- Cơ sở vật chất:

+ Nhà trường có khuôn viên rộng rãi, thoáng mát đảm bảo hoạt động học tập, vui chơi, sinh hoạt cho học sinh.

+ Phòng học chính khóa đủ phục vụ lớp học 2 buổi/ ngày.

+ Thiết bị dạy học tương đối đầy đủ phục vụ cho giờ học tập bộ môn.

- Học sinh: Đa số học sinh ngoan có ý thức học tập và kỷ luật tốt. Các em được học 2 buổi/ ngày hoặc bán trú nên có thêm thời gian luyện tập, trau dồi các kiến thức.

- Đa số phụ huynh có quan tâm đến việc học của con em.

**2. Khó khăn:**

- Một bộ phận học sinh thuộc gia đình khó khăn, cha mẹ li hôn, không ở với cha mẹ, chưa có sự quan tâm sâu sát của phụ huynh nên mức độ quan tâm đến việc học của con em mình còn hạn chế . Nhiều em chưa có ý thức tự giác, thiếu tinh thần tự học, chưa xác định được mục đích học tập, học qua loa, đối phó, ít vận dụng thực hành, tiếp thu bài một cách thụ động, kỹ năng diễn đạt yếu, mất căn bản, …. nên kết quả học tập không cao. Học sinh lực học chưa đều, khoảng cách giữa HS khá, giỏi với HS yếu rất xa.

**II. Kế hoạch thực hiện nhiệm vụ năm học:**

**1. Về Tư tưởng chính trị:**

a. Yêu cầu: Chấp hành tốt chủ trương, chính sách của Đảng, pháp luật Nhà nước. Thực hiện nghiêm túc các cuộc vận động của ngành. Phát huy tinh thần đoàn kết giúp đỡ nhau, đấu tranh chống tiêu cực và thực hiện tốt các nội quy của trường và ngành.

b. Biện pháp:

+ Tham gia đầy đủ các buổi bồi dưỡng chính trị.

+ Gương mẫu trong công tác, đoàn kết với đồng nghiệp, gần gũi với học sinh.

+ Duy trì kỷ cương, nề nếp trong nhà trường. Xây dựng khối đoàn kết nội bộ.

+ Chấp hành nghiêm chỉnh các chủ trương, đường lối, chính sách của Đảng và pháp luật của nhà nước, nội quy của địa phương và cơ quan nơi công tác.

+ Học tập, rèn luyện chính trị, đạo đức lối sống: Luôn học tập, phấn đấu, rèn luyện đạo đức, lối sống trong sáng, tốt đẹp.

+ Học tập, làm theo tấm gương đạo đức Hồ Chí Minh theo Chỉ thị 05-CT/TW “Đẩy mạnh học tập và làm theo tư tưởng, đạo đức, phong cách Hồ Chí Minh”.

c. Chỉ tiêu:

+ Không vi phạm nội quy cơ quan, không vi phạm pháp luật, thực hiện đúng đường lối chính sách của Đảng và nhà nước.

+ Tư tưởng chính trị vững vàng.

+ Thực hiện tốt ngày giờ công, đến lớp, lên tiết đúng giờ.

+ Thực hiện tốt các hoạt động chung của nhà trường.

+ Xây dựng tập thể đoàn kết, cùng nhau hoàn thành tốt nhiệm vụ được giao.

+ Thực hiện tốt việc học tập và làm theo tấm gương đạo đức Hồ Chí Minh: tiết kiệm điện nước, văn phòng phẩm ở cơ quan, nêu cao tinh thần vì tập thể…

**2. Thực hiện nhiệm vụ chuyên môn:**

**2.1. Thực hiện chương trình:**

a. Yêu cầu: Dạy đúng, đủ phân phối chương trình của Bộ GD & ĐT, có giảm tải và tích hợp liên môn, chuyên đề.

b. Biện pháp:

+ Xây dựng kế hoạch giảng dạy đúng phân phối chương trình môn học của Bộ GD-ĐT (có giảm tải).

+ Thực hiện giảng dạy kiến thức kết hợp giáo dục đạo đức học sinh.

+ Xác định rõ yêu cầu, mục tiêu và kĩ năng cần đạt ở từng bài học, hiểu rõ đặc điểm tâm sinh lí của từng học sinh, cấu trúc chương trình. Sử dụng phương pháp dạy học phù hợp với từng đối tượng học sinh.

c. Chỉ tiêu:

+ Lập và thực hiện đúng theo kế hoạch dạy học.

+ Soạn giáo án chất lượng và đúng theo kế hoạch dạy học.

+ Hoàn thành chương trình học 35 tuần có giảm tải, có kết hợp giáo dục đạo đức học sinh.

+ 100% tiết dạy có sử dụng đồ dùng dạy học (nếu có).

+ 100% thực hiện tiết dạy thực hành.

**2.2. Đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy**:

a. Yêu cầu:Đổi mới nội dung, phương pháp dạy họcbộ môn có hiệu quả: việc ứng dụng công nghệ thông tin, áp dụng các phương pháp giảng dạy linh động và phù hợp với nội dung bài học; linh hoạt trong việc thực hiện khung phân phối chương trình. Trong quá trình dạy học theo chủ đề, chuyên đề cùng GV trong tổ cùng thống nhất điều chỉnh trình tự các nội dung bài dạy cho phù hợp. Áp dụng các phương pháp dạy học trải nghiệm sáng tạo, stem, tích hợp, tiết học ngoài lớp.

b. Biện pháp:

Đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy:

+ Thực hiện các phương pháp dạy học tích cực: như dạy theo chủ đề, chuyên đề.

+ Tổ chức hoạt động trải nghiệm sáng tạo.

+ Tổ chức tiết học ngoài lớp học, ngoài nhà trường.

+ Bàn tay nặn bột, tích hợp đơn môn, liên môn, lồng ghép...

+ Ứng dụng công nghệ thông tin: Powerpiont, Video Clip, Hình ảnh …

+ Các PPDH khác: Thuyết trình, hái hoa dân chủ, trò chơi, tiểu phẩm, sản phẩm, thảo luận…

+ Phụ đạo HS yếu kém.

c. Chỉ tiêu:

+ Nâng cao chất lượng bộ môn

+ Tham dự tiết Thao giảng cấp Quận đầy đủ.

**+** Tham gia đầy đủ các lớp tập huấn, bồi dưỡng chuyên môn nghiệp vụ.

+ Dự giờ đồng nghiệp: 07 tiết/ HK.

+ Chất lượng bộ môn: đạt trên 90% HS trên trung bình.

+ Đảm bảo đủ ngày công, giờ công.

+ Thực hiện giảng dạy đúng, đủ theo phân phối chương trình.

+ Lập và thực hiện đúng theo kế hoạch dạy học.

+ Soạn giáo án chất lượng và đúng theo kế hoạch dạy học.

+ 100% tiết dạy có sử dụng đồ dùng dạy học (nếu có).

+ 100% thực hiện tiết dạy thực hành.

**2.3. Đổi mới kiểm tra đánh giá:**

a. Yêu cầu: Kiểm tra, đánh giá theo định hướng phát triển năng lực học sinh.

b. Biện pháp:

+ Thực hiện kiểm tra đánh giá thường xuyên và định kì đối với tất cả học sinh. Tổ chức nhiều hình thức kiểm tra: vấn đáp, viết... nhằm đánh giá đúng khả năng vận dụng của học sinh.

+ Đảm bảo tính công khai, công bằng trong kiểm tra, đánh giá.

+ Khi chấm bài kiểm tra có nêu nhận xét, hướng dẫn, sửa sai, động viên sự cố gắng, tiến bộ của học sinh. Có khen, thưởng kịp thời các hs giỏi, hoặc tiến bộ.

+ Tính điểm miệng, hệ số cho HS tham gia các hoạt động ngoại khóa, cuộc thi trải nghiệm sáng tạo, phong trào (có thang điểm cụ thể: đăng ký, tham gia, kết quả …)

+ Ra đề theo hướng có nhiều bài toán thực tế, tích hợp.

c. Chỉ tiêu

+ Các bài kiểm tra cần có tỉ lệ điểm theo các mức độ: nhận biết, thông hiểu, vận dụng nâng cao.

+ Tỷ lệ bộ môn: 90 % trên trung bình.

**3. Sinh hoạt tổ chuyên môn:**

a. Yêu cầu: Sinh hoạt tổ chuyên môn theo hướng nghiên cứu bài học.

b. Biện pháp:

+ Tham gia đầy đủ trong các cuộc họp tổ, chú trọng việc bàn bạc và giải quyết các kiến thức mà học sinh khó tiếp thu, những kĩ năng mà các em còn yếu; trao đổi kinh nghiệm giảng dạy, những kiến thức mới cập nhật, và phương pháp dạy học phù hợp với từng đối tượng học sinh. Đề xuất ý kiến nhằm cải thiện chất lượng học tập của học sinh và chất lượng buổi sinh hoạt tổ.

+ Thực hiện chỉ tiêu chuyên môn: dạy tốt, dự giờ, TTSP, chuyên đề, làm ĐDDH theo quy chế chuyên môn. Đăng ký chỉ tiêu chuyên môn trong các buổi họp tổ.

+ Hỗ trợ đồng nghiệp hoàn thành tốt nhiệm vụ.

+ Tham gia các hoạt động ngoại khóa của trường của tổ bộ môn tổ chức.

c. Chỉ tiêu:

+ Tham gia đầy đủ sinh hoạt tổ chuyên môn: 2 lần/ tháng.

+ Đăng ký chỉ tiêu chuyên môn:

Dạy tốt: 2 tiết/ HK.

Dự giờ: 7 tiết/ HK.

**4. Công tác tự bồi dưỡng:**

a. Yêu cầu: Nghiêm túc, tự giác thực hiện việc tự học, tự bồi dưỡng nâng cao trình độ, chuyên môn, nghiệp vụ, chính trị. Phụ đạo học sinh yếu.

b. Biện pháp:

+ Xây dựng kế hoạch BDTX cá nhân đầu năm học 2020 – 2021.

+ Tham gia các buổi hội họp, chuyên đề, thao giảng, dạy tốt ở trường, ở Quận để học hỏi và rút kinh nghiệm cho bản thân.

+ Thực hiện các chuyên đề BDTX theo kế hoạch của nhà trường.

+ Luôn tìm tòi và khai thác mạng internet để cập nhật thông tin mới nhất phục vụ cho công tác giảng dạy. Tăng cường hoạt động tự học, tự nghiên cứu; Tham khảo các tài liệu, sách vở, trau dồi chuyên môn.

+ Tham gia các lớp bồi dưỡng chuyên môn nghiệp vụ.

+ Tích cực tham gia chuyền đề; nâng cao hiệu quả tiết thao giảng và tiết dạy tốt.

+ Dự giờ đồng nghiệp để học hỏi về phương pháp dạy học, trau dồi chuyên môn nghiệp vụ.

+ Tự tin và quản lí tốt giờ học bằng kiến thức và kinh nghiệm giảng dạy.

c. Chỉ tiêu

+ Tham dự đầy đủ các buổi sinh hoạt CM Quận (theo kế hoạch của PGD).

+ Tham dự đủ các cuộc họp của trường của tổ.

+ Tham dự đủ các buổi chuyên đề tại trường, tại quận.

+ Hoàn thành chương trình BDTX theo kế hoạch của nhà trường.

**6. Hoạt động phong trào:**

a. Yêu cầu: Hoàn thành nhiệm vụ của một công đoàn viên, tích cực tham gia các phong trào của trường, của ngành, của địa phương.

b. Biện pháp:

+ Tham gia đi bộ đồng hành, hội thao, hội ẩm thực, ... chào mừng các ngày lễ, Tết,...

+ Tham gia đầy đủ các hoạt động do Công đoàn ngành và Công đoàn trường, địa phương phát động.

+ Chấp hành nghiêm chỉnh sự phân công.

+ Tham gia ngoại khóa, hội xuân với học sinh.

c. Chỉ tiêu:

+ Tham gia 100% các phong trào thi đua.

**LỊCH THỰC HIỆN KẾ HOẠCH**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tháng** | **Nội dung công việc** | **Bổ sung** |
| **Tháng 9/2020** | - Khai giảng năm học.  - Kiểm tra chất lượng đầu năm.  - Soạn kế hoạch phụ đạo HS yếu kém khối 7.  - Sinh hoạt chuyên môn cấp Quận.  - Sinh hoạt tổ chuyên môn cấp trường.  - Lập kế hoạch cá nhân năm học 2020 – 2021.  - Đăng kí chỉ tiêu chất lượng đầu năm.  - Thống nhất và soạn đề kiểm tra định kì.  - Thực hiện kế hoạch BDTX . |  |
| **Tháng 10/2020** | - Tiếp tục dạy học theo PPCT  - Sinh hoạt tổ chuyên môn cấp trường.  - Lập kế hoạch cá nhân năm học 2020 – 2021.  - Phụ đạo học sinh yếu.  - Thực hiện kế họach hướng dẫn HS thi ViOlympic.  - Dự giờ thao giảng môn Toán THCS Nguyễn Văn Trỗi. - Sinh hoạt tổ chuyên môn  - Sinh hoạt kỉ niệm 20/10 ngày Liên Hiệp Hội Phụ Nữ (PN Việt Nam) - Dự Hội Nghị CBCC năm học 2020 – 2021.  - Ôn tập và kiểm tra giữa kì I.  - Đăng kí dạy tốt. Đăng kí thực tập sư phạm (thực hiện giáo án điện tử), dự giờ.  - Chuẩn bị hồ sơ sổ sách .  - Thực hiện BDTX  -Tham gia tổ chức hoạt động tham quan ngoại khóa (theo kế hoạch chi tiết). |  |
| **Tháng 11/2020** | - Dạy học theo PPCT.  - Phụ đạo học sinh yếu.  - Dự giờ thao giảng môn Toán THCS Nguyễn Thị Định.  - Sinh hoạt tổ chuyên môn theo kế họach.  - Tham gia dự Hội thi giáo viên giỏi cấp trường, dự giờ.  - Ôn tập và kiểm tra giữa kì I.  - Tham gia các phong trào chào mừng ngày nhà giáo VN 20/11.  - Vận động hs tham gia các phong trào chào mừng ngày nhà giáo VN 20-11.  - Thực hiện BDTX. |  |
| **Tháng 12/2020** | - Tiếp tục dạy học theo PPCT  - Phụ đạo học sinh yếu.  - Kỷ niệm ngày thành lập QĐNDVN 22/12.  - Sinh hoạt tổ chuyên môn. Dự giờ.  - Ôn tập và kiểm tra cuối học kì I.  - Thống nhất nội dung ôn thi HK1. Làm đề thi học kì một( đề kiến nghị).  - Ôn tập HKI; coi thi, chấm thi HKI nghiêm túc.  - Hoàn thành cập nhập điểm HKI.  - Sơ kết HKI.  - Lập kế hoạch giảng dạy HKII.  - Thực hiện BDTX. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tháng 01/2021** | -Thực hiện theo PPCT học kỳ II - Phụ đạo học sinh yếu.  - Kỷ niệm ngày học sinh – sinh viên Việt Nam 09/01.  - Sinh hoạt tổ chuyên môn.  - Đăng kí dạy tốt (thực hiện giáo án điện tử), dự giờ.  - Thực hiện BDTX.  - Tổ chức vui xuân 2020. |  |  |
| **Tháng 02/2021** | - Nghỉ Tết Nguyên đán.  - Kỷ niệm ngày thành lập Đảng Cộng Sản Việt Nam 03/02. - Phụ đạo học sinh yếu.  - Đăng kí dạy tốt (thực hiện giáo án điện tử), dự giờ.  - Thống nhất nội dung kiểm tra ở các khối lớp - Sinh hoạt chuyên môn theo kế hoạch.  - Thao giảng môn toán ở trường THCS Thạnh Mỹ Lợi.  - Thực hiện BDTX |  |  |
| **Tháng 3/2021** | - Tiếp tục dạy học theo PPCT  - Phụ đạo học sinh yếu.  - Kỷ niệm ngày quốc tế phụ nữ 08/03; ngày thành lập ĐTNCS HCM 26/03.  - Sinh hoạt chuyên môn theo kế hoạch.  - Đăng kí tiết tốt tháng 3 (thực hiện giáo án điện tử), dự giờ.  - Thao giảng môn toán ở trường THCS Bình An.  - Ôn tập và kiểm tra tập trung.  - Kiểm tra HS1, HS2 ở các khối lớp  - Thực hiện BDTX |  |  |
| **Tháng 4/2021** | - Tiếp tục dạy học theo PPCT  - Bồi dưỡng học sinh giỏi , Phụ đạo học sinh yếu.  - Kiểm tra HS1, HS2 ở các khối lớp  - Ra đề thi kiến nghị học kỳ II, thống nhất nội dung ôn. - Sinh hoạt tổ chuyên môn.  - Ôn tập cho hs thi hk2  - Tham gia dự giờ.  - Coi thi - chấm thi học kỳ II. - Thống kê chất lượng bộ môn.  - Hoàn tất hồ sơ sổ sách năm học.  - Kỷ niệm ngày 30/4. |  |  |
| **Tháng 5/2021** | - Kỷ niệm ngày 01/5. Kỷ niệm ngày sinh nhật Bác 19/05.  - Tổng kết bộ môn.  - Tổng kết năm học. - Tham gia công tác tuyển sinh lớp 10 (coi thi) nếu được phân công. - Nộp các báo cáo theo yêu cầu. |  |  |
| **Tháng 6/2021** | - Ôn tập thi lại  - Soạn đề và đáp án thi lại  - Coi thi, chấm thi lại. |  |  |

**KẾ HOẠCH GIÁO DỤC MÔN TOÁN**

**A. LỚP 6**

**I. Học kì I: 18 tuần (68 tiết)**

Tuần 1 đến tuần 15: 3 tiết Số học, 1 tiết Hình học (60 tiết)

Tuần 16: 4 tiết Số học (4 tiết)

Tuần 17 đến tuần 18 : 1 tiết Số học, 1 tiết Hình học (4 tiết)

**1. Số học (51 tiết):**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Tiết** | **Tên chủ đề**  *(Do tổ/nhóm chuyên môn đặt nếu có tích hợp)* | **Bài**  *(Theo Sách giáo khoa)* | **Nội dung**  **điều chỉnh** | **Hướng dẫn thực hiện** |
|  | **Chương I. ÔN TẬP VÀ BỔ TÚC VỀ SỐ TỰ NHIÊN** | | | | |
| 1 |  |  | §1. Tập hợp. Phần tử của tập hợp. |  |  |
|  |  | §2. Tập hợp các số tự nhiên  §3. Ghi số tự nhiên | Cả 2 bài  - Mục 1: Số và chữ số | Ghép và cấu trúc thành 01 bài:*“Tập hợp số tự nhiên”*   1. Tập hợp N và N\* 2. Thứ tự trong tập hợp số tự nhiên 3. Ghi số tự nhiên 4. Số và chữ số 5. Hệ thập phân 6. Hệ La Mã   - Tự học có hướng dẫn |
|  |  | §4. Số phần tử của một tập hợp. Tập hợp con |  |  |
| 2 |  |  | Luyện tập |  |  |
|  |  | §5. Phép cộng và phép nhân |  |  |
|  |  | Luyện tập |  |  |
| 3 |  |  | §6. Phép trừ và phép chia |  |  |
|  |  | Luyện tập |  |  |
|  |  | §7. Lũy thừa với số mũ tự nhiên. Nhân hai lũy thừa cùng cơ số;  Luyện tập;  §8. Chia hai lũy thừa cùng cơ số. | Cả 3 bài | Ghép và cấu trúc thành 01 bài: *“Lũy thừa với số mũ tự nhiên. Nhân và chia hai lũy thừa cùng cơ số”.*   1. Lũy thừa với số mũ tự nhiên 2. Nhân hai lũy thừa cùng cơ số 3. Chia hai lũy thừa cùng cơ số. |
| 4 |  |  | Luyện tập. |  |  |
|  |  | §9. Thứ tự thực hiện các phép tính. |  |  |
|  |  | Luyện tập. |  |  |
| 5 |  |  | **Luyện tập (tt) + Kiểm tra 15 phút** |  |  |
|  |  | §10. Tính chất chia hết của một tổng |  |  |
|  |  | §11. Dấu hiệu chia hết cho 2, cho 5 |  |  |
| 6 |  |  | Luyện tập |  |  |
|  |  | §12. Dấu hiệu chia hết cho 3, cho 9 |  |  |
|  |  | Luyện tập | Bài tập 110 | Khuyến khích học sinh tự làm  ***(Không kiểm tra, đánh giá)*** |
| 7 |  |  | §13. Ước và bội |  |  |
|  |  | §14. Số nguyên tố. Hợp số. Bảng số nguyên tố |  |  |
|  |  | **Luyện tập +  Kiểm tra 15 phút** | Bài tập 123 | Khuyến khích học sinh tự làm  ***(Không kiểm tra, đánh giá)*** |
| 8 |  |  | §15. Phân tích một số ra thừa số nguyên tố |  |  |
|  |  | Luyện tập |  |  |
|  |  | Ôn tập giữa kì I |  |  |
| 9 |  |  | **Kiểm tra giữa kì I** |  |  |
|  | **Chủ đề: Ước chung và Bội chung (8 tiết)** | §16. Ước chung và bội chung |  |  |
|  | Luyện tập |  |  |
| 10 |  | §17. Ước chung lớn nhất (Phần 1, 2) |  |  |
|  | §17. Ước chung lớn nhất (Phần 3) + Luyện tập |  |  |
|  | Luyện tập |  |  |
| 11 |  | §18. Bội chung nhỏ nhất (Phần 1, 2) |  |  |
|  | §18. Bội chung nhỏ nhất (Phần 3) + Luyện tập |  |  |
|  | Luyện tập |  |  |
| 12 |  |  | Ôn tập chương I | Bài tập 168, 169 | Tự học có hướng dẫn  ***(Không kiểm tra, đánh giá)*** |
|  |  | Ôn tập chương I (tt) |
|  | | | | |
|  |  | §1. Làm quen với số nguyên âm |  |  |
| 13 |  |  | §2. Tập hợp các số nguyên |  |  |
|  |  | §3. Thứ tự trong tập hợp các số nguyên |  |  |
|  |  | Luyện tập |  |  |
| 14 |  |  | §4. Cộng hai số nguyên cùng dấu |  |  |
|  |  | §5. Cộng hai số nguyên khác dấu | Mục 2. Quy tắc cộng hai số nguyên khác dấu không đối nhau (dòng 13 đến dòng 15 từ trên xuống). | Trình bày Quy tắc cộng hai số nguyên khác dấu không đối nhau như sau:  *Muốn cộng hai số nguyên khác dấu không đối nhau ta thực hiện ba bước sau:*  *Bước 1: Tìm giá trị tuyệt đối của mỗi số.*  *Bước 2: Lấy số lớn trừ đi số nhỏ (trong hai số vừa tìm được).*  *Bước 3: Đặt dấu của số có giá trị tuyệt đối lớn hơn trước kết quả tìm được.* |
|  |  | **Luyện tập+ Kiểm tra 15 phút** |  |  |
| 15 |  |  | §6. Tính chất của phép cộng các số nguyên |  |  |
|  |  | Luyện tập. |  |  |
|  |  | §7. Phép trừ hai số nguyên |  |  |
| 16 |  |  | Luyện tập. |  |  |
|  |  | §8. Quy tắc dấu ngoặc |  |  |
|  |  | Luyện tập |  |  |
|  |  | Ôn tập học kì I |  |  |
| 17 |  |  | **Kiểm tra cuối kỳ I** |  |  |
| 18 |  |  | Trả bài kiểm tra cuối kỳ I |  |  |

**2. Hình học (17 tiết):**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Tiết** | **Tên chủ đề**  *(Do tổ/nhóm chuyên môn đặt nếu có tích hợp)* | **Bài**  *(Theo Sách giáo khoa)* | **Nội dung**  **điều chỉnh** | **Hướng dẫn thực hiện** |
| **Chương I: ĐỌAN THẲNG** | | | | | |
|  |  |  | §1. Điểm. Đường thẳng |  |  |
|  |  |  | §2. Ba điểm thẳng hàng |  |  |
|  |  |  | §3. Đường thẳng đi qua hai điểm |  |  |
|  |  |  | §4. Thực hành: Trồng cây thẳng hàng |  |  |
|  |  |  | §5. Tia |  |  |
|  |  |  | **Luyện tập +15 phút** |  |  |
|  |  |  | §6. Đọan thẳng |  |  |
|  |  |  | §7. Độ dài đọan thẳng |  |  |
|  |  |  | **Kiểm tra giữa kì I** |  |  |
|  |  |  | §8. Khi nào thì AM + MB = AB ? |  |  |
|  |  |  | Luyện tập |  |  |
|  |  |  | §9. Vẽ đoạn thẳng cho biết độ dài |  |  |
|  |  |  | §10. Trung điểm của đọan thẳng |  |  |
|  |  |  | Ôn tập chương I |  |  |
|  |  |  | Ôn tập cuối kì I |  |  |
| 17 | 16 |  | **Kiểm tra cuối kỳ I.** |  |  |
| 18 | 17 |  | Trả bài kiểm tra cuối kì I |  |  |

**II. Học kì II: 17 tuần (64 tiết)**

Từ tuần 19 đến tuần 33: 3 tiết Số học, 1 tiết Hình học (60 tiết)

Tuần 34 đến tuần 35: 2 tiết Số học, 2 tiết Hình học (4 tiết)

**1. Số học (48 tiết):**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Tiết** | **Tên chủ đề**  *(Do tổ/nhóm chuyên môn đặt nếu có tích hợp)* | **Bài**  *(Theo Sách giáo khoa)* | **Nội dung**  **điều chỉnh** | **Hướng dẫn thực hiện** |
| 19 | 52 |  | §9. Quy tắc chuyển vế - Luyện tập | Bài tập 64, 65  Bài tập 72 | Không yêu cầu  Khuyến khích học sinh tự làm  ***(Không kiểm tra, đánh giá)*** |
| 53 |  | §10. Nhân hai số nguyên khác dấu |  |  |
| 54 |  | §11. Nhân hai số nguyên cùng dấu |  |  |
| 20 | 55 |  | Luyện tập. |  |  |
| 56 |  | Bài12. Tính chất của phép nhân |  |  |
| 57 |  | Luyện tập. |  |  |
| 21 | 58 |  | §13. Bội và ước của số nguyên |  |  |
| 59 |  | Ôn tập chương II | Bài tập 112, 121 | Khuyến khích học sinh tự làm  ***(Không kiểm tra, đánh giá)*** |
| 60 |  | Ôn tập chương II (tt) |
| 22 | 61 | **Chương III: PHÂN SỐ** | | | |
|  | §1. Mở rộng khái niệm phân số.  §2. Phân số bằng nhau | - Bài tập 2  - Cả 2 bài | - Không yêu cầu  - Ghép và cấu trúc thành 01 bài: “*Mở rộng khái niệm phân số. Phân số bằng nhau*”   1. Khái niệm phân số 2. Phân số bằng nhau. |
| 62 |  | §3. Tính chất cơ bản của phân số |  |  |
| 63 |  | Luyện tập. |  |  |
| 23 | 64 |  | §4. Rút gọn phân số | Nội dung “Chú ý” | Chỉ nêu chú ý thứ ba: *Khi rút gọn phân số, ta thường rút gọn phân số đó đến tối giản*. |
| 65 |  | **Luyện tập +** **Kiểm tra 15 phút** |  |  |
| 66 |  | §5. Quy đồng mẫu nhiều phân số | Bài tập 36 | Tự học có hướng dẫn  ***(Không kiểm tra, đánh giá)*** |
| 24 | 67 |  | Luyện tập |  |  |
| 68 |  | Luyện tập (tt) |  |  |
| 69 |  | §6. So sánh phân số | Bài tập 40 | Tự học có hướng dẫn  ***(Không kiểm tra, đánh giá)*** |
| 25 | 70 |  | §7. Phép cộng phân số  §8. Tính chất cơ bản của phép cộng phân số  Luyện tập | Cả 3 bài | Ghép và cấu trúc thành 01 bài: “*Phép cộng phân số*"   1. Cộng hai phân số cùng mẫu 2. Cộng hai phân số không cùng mẫu 3. Tính chất cơ bản của phép cộng phân số |
| Bài tập 53 | Tự học có hướng dẫn  ***(Không kiểm tra, đánh giá)*** |
| 71 |  | Luyện tập |  |  |
| 72 |  | §9. Phép trừ phân số | Mục 2. Nội dung “Nhận xét” | Khuyến khích học sinh tự đọc  ***(Không kiểm tra, đánh giá)*** |
| 26 | 73 |  | Luyện tập |  |  |
| 74 |  | Ôn tập giữa kì II |  |  |
| 75 |  | **Kiểm tra giữa kì II** |  |  |
| 27 | 76 |  | §10. Phép nhân phân số  §11. Tính chất cơ bản của phép nhân phân số  Luyện tập. | Cả 3 bài: | Ghép và cấu trúc thành 01 bài: “*Phép nhân phân số*"  1. Quy tắc nhân hai phân số  2. Tính chất cơ bản của phép nhân phân số |
| 77 |  | §12. Phép chia phân số |  |  |
| 78 |  | Luyện tập |  |  |
| 28 | 79 |  | §13. Hỗn số. Số thập phân. Phần trăm | Bài tập 108b; 109b, c | Khuyến khích học sinh tự làm  ***(Không kiểm tra, đánh giá)*** |
| 80 |  | Luyện tập |  |  |
| 81 |  | Luyện tập các phép tính về phân số và số thập phân. |  |  |
| 29 | 82 |  | Luyện tập các phép tính về phân số và số thập phân (tt). |  |  |
| 83 | ***Chủ đề: Ba bài toán cơ bản về phân số******(7 tiết)*** | §14. Tìm giá trị phân số của một số cho trước | Bài tập 119 | Khuyến khích học sinh tự làm  ***(Không kiểm tra, đánh giá)*** |
| 84 | Luyện tập |
| 30 | 85 | §15. Tìm một số biết giá trị một phân số của nó | Mục 2. Quy tắc | Thay hai từ “*của nó*” trong Quy tắc ở mục 2, trang 54 bằng ba từ “*của số đó*”. |
| ?1 và bài tập 126,127. | Thay hai từ “*của nó*” trong phần dẫn bằng ba từ “*của số đó*”. |
| 86 | Luyện tập |  |  |
| 87 | **Luyện tập (tt) +** **15 phút** |  |  |
| 31 | 88 | §16. Tìm tỉ số của hai số |  |  |
| 89 | Luyện tập |  |  |
| 90 |  | §17. Biểu đồ phần trăm | Biểu đồ phần trăm dưới dạng hình quạt | Không dạy  ***(Không kiểm tra, đánh giá)*** |
| Bài tập 152, 153 | Cập nhật số liệu mới cho phù hợp |
| 32 | 91 |  | Luyện tập |  |  |
| 92 |  | Ôn tập chương III | Bài 167 | Khuyến khích học sinh tự làm  ***(Không kiểm tra, đánh giá)*** |
| 93 |  | Ôn tập chương III (tt) |  |  |
| 33 | 94 |  | Ôn tập cuối năm (t1) | Bài tập 177, 178 | Khuyến khích học sinh tự làm  ***(Không kiểm tra, đánh giá)*** |
| 95 |  | Ôn tập cuối năm (t2) |
| 96 |  | Ôn tập cuối năm (t3) |
| 34 | 97 |  | **Kiểm tra cuối kỳ II** |  |  |
| 35 | 98 |  | Trả bài kiểm cuối kỳ II |  |  |

**2. HÌNH HỌC (17 tiết):**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Tiết** | **Tên chủ đề**  *(Do tổ/nhóm chuyên môn đặt nếu có tích hợp)* | **Bài**  *(Theo Sách giáo khoa)* | **Nội dung**  **điều chỉnh** | **Hướng dẫn thực hiện** |
| **Chương II: GÓC** | | | | | |
| 19 | 18 |  | §1. Nửa mặt phẳng |  |  |
| 20 | 19 |  | §2. Góc. |  |  |
| 21 | 20 |  | §3. Số đo góc | Bài tập 17 | Khuyến khích học sinh tự làm  ***(Không kiểm tra, đánh giá)*** |
| 22 | 21 |  | §5. Vẽ góc cho biết số đo |  |  |
| 23 | 22 |  | §4. Khi nào thì ? |  |  |
| 24 | 23 |  | **Luyện tập + Kiểm tra 15 phút** |  |  |
| 25 | 24 |  | Ôn tập giữa HKII |  |  |
| 26 | 25 |  | Kiểm tra giữa HKII |  |  |
| 27 | 26 |  | §6. Tia phân giác của một góc | Bài tập 37 | Khuyến khích học sinh tự làm  ***(Không kiểm tra, đánh giá)*** |
| 28 | 27 |  | Luyện tập |
| 29 | 28 |  | §7. Thực hành đo góc trên mặt đất |  |  |
| 30 | 29 |  | §8. Đường tròn |  |  |
| 31 | 30 |  | §9. Tam giác |  |  |
| 32 | 31 |  | Ôn tập chương II |  |  |
| 33 | 32 |  | Ôn tập cuối kỳ II |  |  |
| 34 | 33 |  | **Kiểm tra cuối kỳ II** |  |  |
| 35 | 34 |  | **Trả bài kiểm tra cuối kì II** |  |  |

**B. LỚP 7**

**I. Học kì I: 18 tuần (68 tiết)**

Tuần 1 đến tuần 14: 2 tiết Đại số, 2 tiết Hình học (56 tiết)

Tuần 15 đến tuần 16: 3 tiết Đại số, 1 tiết Hình học (8 tiết)

Tuần 17, 18 : 1 tiết Đại số, 1 tiết Hình học (4 tiết)

**1. Phần Đại số: (36 tiết)**

| **Tuần** | **Tiết** | **Tên chủ đề**  *(Do tổ/nhóm chuyên môn đặt nếu có tích hợp)* | **Bài**  *(Theo Sách giáo khoa)* | **Nội dung điều chỉnh** | **Hướng dẫn thực hiện** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Chương I: SỐ HỮU TỈ. SỐ THỰC** | | | | |
| 1 | 1 |  | §1.Tập hợp Q các số hữu tỉ | Bài tập 5 | Khuyến khích học sinh tự làm  ***(Không kiểm tra, đánh giá)*** |
| 2 |  | §2. Cộng, trừ số hữu tỉ |  |  |
| 2 | 3 |  | Luyện tập. |  |  |
| 4 |  | §3. Nhân, chia số hữu tỉ |  |  |
| 3 | 5 |  | §4. Giá trị tuyệt đối của một số hữu tỉ. Cộng, trừ, nhân, chia số thập phân |  |  |
| 6 |  | Luyện tập |  |  |
| 4 | 7 |  | §5. Lũy thừa của một số hữu tỉ  §6. Lũy thừa của một số hữu tỉ (tiếp) | - Cả 2 bài | - Tên bài: ***“Lũy thừa của một số hữu tỉ”.*** 1. Lũy thừa với số mũ tự nhiên 2. Nhân và chia hai lũy thừa cùng cơ số 3. Lũy thừa của lũy thừa 4. Lũy thừa của một tích, một thương |
| 8 |  | Luyện tập | -Bài tập 32 | - Khuyến khích học sinh tự làm  ***(Không kiểm tra, đánh giá)*** |
| 5 | 9 | ***Chủ đề:***  ***Tỉ lệ thức – Tính chất của dãy tỉ số bằng nhau*** | §7. Tỉ lệ thức | Bài tập 53 | Không yêu cầu  ***(Không kiểm tra, đánh giá)*** |
| 10 | Luyện tập. |  |  |
| 6 | 11 | §8. Tính chất của dãy tỉ số bằng nhau |  |  |
| 12 | Luyện tập |  |  |
| 7 | 13 | **Luyện tập + Kiểm tra 15 phút** | Thêm tiết |  |
| 14 |  | §9.Số thập phân hữu hạn. Số thập phân vô hạn tuần hoàn |  |  |
| 8 | 15 |  | §10. Làm tròn số. |  |  |
| 16 |  | Luyện tập. |  |  |
| 9 | 17 |  | **Kiểm tra giữa kì I** |  |  |
| 18 |  | §11. Số vô tỉ. Khái niệm về căn bậc hai  §12. Số thực | Cả 2 bài | Tên bài **“Số vô tỉ. Số thực”**  1. Số vô tỉ  2. Khái niệm về căn bậc hai 3. Số thực. Biểu diễn số thực trên trục số |
| 2. Khái niệm về căn bậc hai (từ dòng 2 đến dòng 4 và dòng 11 tính từ trên xuống) | Trình bày như sau:  - Số dương a có đúng hai căn bậc hai là hai số đối nhau: số dương kí hiệu là √𝑎và số âm kí hiệu là -√𝑎.- Số 0 có đúng một căn bậc hai là chính số 0, ta viết √0 = 0.  Bỏ dòng 11 tính từ trên xuống: “Có thể chứng minh rằng ...số vô tỷ”. |
| 10 | 19 |  | Luyện tập |  |  |
| 20 |  | Ôn tập chương I |  |  |
| 11 | **Chương II: HÀM SỐ VÀ ĐỒ THỊ** | | | | |
| 21 |  | §1. Đại lượng tỉ lệ thuận |  |  |
| 22 |  | §2. Một số bài toán về đại lượng tỉ lệ thuận |  |  |
| 12 | 23 |  | Luyện tập |  |  |
| 24 |  | §3. Đại lượng tỉ lệ nghịch |  |  |
| 13 | 25 |  | §4. Một số bài toán về đại lượng tỉ lệ nghịch | Bài tập 20 | Không yêu cầu  ***(Không kiểm tra, đánh giá)*** |
| 26 |  | **Luyện tập** |  |  |
| 14 | 27 |  | §5. Hàm số |  |  |
| 28 |  | Luyện tập |  |  |
| 15 | 29 |  | §6. Mặt phẳng tọa độ |  |  |
| 30 |  | Luyện tập. |  |  |
| 31 |  | §7. Đồ thị của hàm số |  |  |
| 16 | 32 |  | Luyện tập. |  |  |
| 33 |  | Ôn tập chương II |  |  |
| 34 |  | **Ôn tập học kỳ I** |  |  |
| 17 | 35 |  | **Kiểm tra cuối kỳ I** |  |  |
| 18 | 36 |  | Trả bài kiểm tra cuối kỳ I |  |  |

**2. Phần Hình học: (32 tiết)**

| **Tuần** | **Tiết** | **Tên chủ đề**  *(Do tổ/nhóm chuyên môn đặt nếu có tích hợp)* | **Bài**  (Theo Sách giáo khoa) | **Nội dung điều chỉnh** | **Hướng dẫn thực hiện** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Chương I: ĐƯỜNG THẲNG VUÔNG GÓC.ĐƯỜNG THẲNG SONG SONG** | | | | |
| 1 | 1 |  | §1. Hai góc đối đỉnh |  |  |
| 2 |  | Luyện tập |  |  |
| 2 | 3 |  | §2. Hai đường thẳng vuông góc |  |  |
| 4 |  | §3.Các góc tạo bởi một đường thẳng cắt hai đường thẳng |  |  |
| 3 | 5 |  | Luyện tập. |  |  |
| 6 |  | §4. Hai đường thẳng song song |  |  |
| 4 | 7 |  | Luyện tập. |  |  |
| 8 |  | §5. Tiên đề Ơ - clit về đường thẳng song song |  |  |
| 5 | 9 |  | Luyện tập. |  |  |
| 10 |  | §6. Từ vuông góc đến song song |  |  |
| 6 | 11 |  | Luyện tập. |  |  |
| 12 |  | §7. Định lí |  |  |
| 7 | 13 |  | Luyện tập. |  |  |
| 14 |  | Ôn tập chương I |  |  |
| 8 | 15 |  | Ôn tập chương I (tt) |  |  |
|  | **Chương II: TAM GIÁC** | | | |
| 16 |  | §1. Tổng ba góc của một tam giác |  |  |
| 9 | 17 |  | §1. Tổng ba góc của một tam giác (tt) |  |  |
| 18 |  | **Kiểm tra giữa học kì I** |  |  |
| 10 | 19 |  | Luyện tập. |  |  |
| 20 |  | §2. Hai tam giác bằng nhau. |  |  |
| 11 | 21 |  | Luyện tập. |  |  |
| 22 |  | §3. Trường hợp bằng nhau thứ nhất của tam giác cạnh - cạnh - cạnh (c.c.c) |  |  |
| 12 | 23 |  | Luyện tập |  |  |
| 24 |  | **Luyện tập (tt) + Kiểm tra 15 phút** |  |  |
| 13 | 25 |  | §4. Trường hợp bằng nhau thứ hai của tam giác cạnh - góc - cạnh (c.g.c) |  |  |
| 26 |  | Luyện tập |  |  |
| 14 | 27 |  | Luyện tập (tt) |  |  |
| 28 |  | §5. Trường hợp bằng nhau thứ ba của tam giác góc - cạnh - góc (g.c.g) |  |  |
| 15 | 29 |  | Luyện tập |  |  |
| 16 | 30 |  | Ôn tập học kỳ I |  |  |
| 17 | 31 |  | **Kiểm tra cuối kỳ I** |  |  |
| 18 | 32 |  | Trả bài kiểm tra cuối kỳ I |  |  |

**II. HỌC KÌ II (64 tiết)**

Tuần 19 đến tuần 27: 2 tiết Đại số, 2 tiết Hình học (36 tiết)

Tuần 28 đến tuần 33: 3 tiết Đại số, 1 tiết Hình học (24 tiết)

Tuần 34 đến tuần 35: 1 tiết Đại số, 1 tiết Hình học (4 tiết)

**1. Phần Đại số: (26 tiết)**

| **Tuần** | **Tiết** | **Tên chủ đề**  *(Do tổ/nhóm chuyên môn đặt nếu có tích hợp)* | **Bài**  *(Theo Sách giáo khoa)* | **Nội dung điều chỉnh** | **Hướng dẫn thực hiện** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Chương III: THỐNG KÊ** | | | | |
| 19 | 37 |  | §1. Thu thập số liệu thống kê, tần số |  |  |
| 38 |  | §2. Bảng “tần số” các giá trị của dấu hiệu |  |  |
| 20 | 39 |  | Luyện tập |  |  |
| 40 |  | §3. Biểu đồ |  |  |
| 21 | 41 |  | Luyện tập |  |  |
| 42 |  | §4. Số trung bình cộng |  |  |
| 22 | 43 |  | **Luyện tập + Kiểm tra 15 phút** |  |  |
| 44 |  | Ôn tập chương III |  |  |
| **Chương IV: BIỂU THỨC ĐẠI SỐ** | | | | | |
| 23 | 45 |  | §1. Khái niệm về biểu thức đại số.  §2. Giá trị của một biểu thức đại số | Cả 2 bài | Ghép và cấu trúc thành 01 bài “*Khái niệm về biểu thức đại số. Giá trị của một biểu thức đại số*”  1. Nhắc lại về biểuthức  2. Khái niệm về biểu thức đạisố  3. Giá trị của một biểu thức đạisố |
|  | 46 |  | Luyện tập |  |  |
| 24 | 47 |  | §3. Đơn thức |  |  |
| 48 |  | §4. Đơn thức đồng dạng. |  |  |
| 25 | 49 |  | §5. Đa thức |  |  |
| 50 |  | §6. Cộng, trừ đa thức |  |  |
| 26 | 51 |  | Luyện tập |  |  |
| 52 |  | Kiểm tra giữa kỳ II |  |  |
| 27 | 53 |  | §7. Đa thức một biến |  |  |
| 54 |  | §8. Cộng, trừ đa thức một biến |  |  |
| 28 | 55 |  | Luyện tập |  |  |
| 29 | 56 |  | §9. Nghiệm của đa thức một biến |  |  |
| 30 | 57 |  | **Luyện tập + Kiểm tra 15 phút** |  |  |
| 31 | 58 |  | Ôn tập chương IV |  |  |
| 32 | 59 |  | Ôn tập cuối năm |  |  |
| 33 | 60 |  | Ôn tập cuối năm (tt) |  |  |
| 34 | 61 |  | **Kiểm tra cuối kỳ II** |  |  |
| 35 | 62 |  | Trả bài kiểm tra cuối kỳ II |  |  |

**2. Phần Hình học: (38 tiết)**

| **Tuần** | **Tiết** | **Tên chủ đề**  *(Do tổ/nhóm chuyên môn đặt nếu có tích hợp)* | **Bài**  *(Theo Sách giáo khoa)* | **Nội dung điều chỉnh** | **Hướng dẫn thực hiện** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19 | 33 |  | Luyện tập về ba trường hợp bằng nhau của tam giác |  |  |
| 34 |  | Luyện tập về ba trường hợp bằng nhau của tam giác (tt) |  |  |
| 20 | 35 |  | §6. Tam giác cân |  | Dạy mục 1, mục 2 |
| 36 |  | §6. Tam giác cân (tt) | Thêm tiết | Dạy mục 3 và làm bài tập |
| 21 | 37 |  | Luyện tập |  |  |
| 38 |  | §7. Định lí Py-ta-go | ?2 | Khuyến khích học sinh tự làm ***(Không kiểm tra, đánh giá)*** |
| 22 | 39 |  | Luyện tập |  |  |
| 40 |  | **Luyện tập (tt) + Kiểm tra 15 phút** |  |  |
| 23 | 41 |  | §8. Các trường hợp bằng nhau của tam giác vuông |  |  |
| 42 |  | Luyện tập |  |  |
| 24 | 43 |  | Luyện tập (tt) |  |  |
| 44 |  | §9. Thực hành ngoài trời. |  |  |
| 25 | 45 |  | §9. Thực hành ngoài trời (tt) |  |  |
| 46 |  | Ôn tập chương II |  |  |
| 26 | 47 |  | Ôn tập chương II (tt) |  |  |
| 48 |  | **Kiểm tra giữa kỳ** |  |  |
| **Chương III: QUAN HỆ GIỮA CÁC YẾU TỐ TRONG TAM GIÁC. CÁC ĐƯỜNG ĐỒNG QUY CỦA TAM GIÁC** | | | | | |
| 27 | 49 |  | §1. Quan hệ giữa góc và cạnh đối diện trong tam giác | Bài tập 7 | Khuyến khích học sinh tự làm ***(Không kiểm tra, đánh giá)*** |
| 50 |  | Luyện tập |  |  |
| 28 | 51 |  | §2. Quan hệ giữa đường vuông góc và đường xiên, đường xiên và hình chiếu. | Bài tập 11,14 | Khuyến khích học sinh tự làm ***(Không kiểm tra, đánh giá)*** |
| 52 |  | Luyện tập |  |  |
| 53 |  | §3. Quan hệ giữa ba cạnh của một tam giác. Bất đẳng thức tam giác | Bài tập 17,20 | Khuyến khích học sinh tự làm ***(Không kiểm tra, đánh giá)*** |
| 29 | 54 |  | Luyện tập |  |  |
| 55 | **Chủ đề: Các đường đồng quy của tam giác** | §4. Tính chất ba đường trung tuyến của tam giác | Bài tập 25,30 | Khuyến khích học sinh tự làm ***(Không kiểm tra, đánh giá)*** |
| 56 | **Luyện tập + Kiểm tra 15 phút** |  |  |
| 30 | 57 | §5. Tính chất tia phân giác của một góc |  |  |
| 58 | Luyện tập |  |  |
| 59 | §6. Tính chất ba đường phân giác của tam giác |  |  |
| 31 | 60 | Luyện tập |  |  |
| 61 | §7. Tính chất đường trung trực của một đọan thẳng |  |  |
| 62 | Luyện tập. |  |  |
| 32 | 63 | §8. Tính chất ba đường trung trực của tam giác | Bài tập 56 | Khuyến khích học sinh tự làm ***(Không kiểm tra, đánh giá)*** |
| 64 | Luyện tập. |  |  |
| 65 | §9. Tính chất ba đường cao của tam giác |  |  |
| 33 | 66 | Luyện tập. |  |  |
| 67 |  | Ôn tập chương III | Bài tập 67, 69, 70 | Khuyến khích học sinh tự làm ***(Không kiểm tra, đánh giá)*** |
| 68 |  | Ôn tập cuối năm | Bài tập 9, 11 | Khuyến khích học sinh tự làm ***(Không kiểm tra, đánh giá)*** |
| Bài tập 10 | Không yêu cầu ***(Không kiểm tra, đánh giá)*** |
| 34 | 69 |  | **Kiểm tra cuối kỳ II** |  |  |
| 35 | 70 |  | Trả bài kiểm tra cuối kỳ II |  |  |

**KẾ HOẠCH DẠY 2 BUỔI/ NGÀY**

1. **KHỐI 6:** 1tiết/ tuần
   * + 1. **Học kì I**: 18 tiết

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Nội dung** | **Số tiết** | **Ghi chú** |
| 1 | - Luyện tập về tập hợp, phần tử của tập hợp. | 1 | - Tài liệu: sách giáo khoa và bài tập. |
| 2 | - Luyện tập về điểm, cách vẽ và đặt tên cho đường thẳng, ba điểm thẳng hàng. | 1 | - Tài liệu: sách giáo khoa và bài tập. |
| 3 | - Luyện tập số phần tử của tập hợp và các phép toán trong tập hợp số tự nhiên. | 1 | - Tài liệu: sách giáo khoa và bài tập. |
| 4 | - Luyện tập các phép toán trong tập hợp số tự nhiên. | 1 | - Tài liệu: sách giáo khoa và bài tập. |
| 5 | - Luyện tập bài tập đoạn thẳng. | 1 | - Tài liệu: sách giáo khoa và bài tập. |
| 6 | - Luyện Giải các phép toán về lũy thừa. Nhân, chia lũy thừa cùng cơ số. | 1 | - Tài liệu: sách giáo khoa và bài tập. |
| 7 | - Luyện bài tập thứ tự thực hiện các phép tính | 1 | - Tài liệu: sách giáo khoa và bài tập. |
| 8 | - Luyện tập ôn tập giữa kì 1 | 1 | - Tài liệu: sách giáo khoa và bài tập. |
| 9 | - Luyện tập bài tập. | 1 | - Tài liệu: sách giáo khoa và bài tập. |
| 10 | - Luyện bài tập ước và bội. số nguyên tố, hợp số. | 1 | - Tài liệu: sách giáo khoa và bài tập. |
| 11 | - Luyện tập bàì tập khi nào thì AM+MB=AB? | 1 | - Tài liệu: sách giáo khoa và bài tập. |
| 12 | - Luyện tập bài tập phân tích một số ra thừa số nguyên tố. | 1 | - Tài liệu: sách giáo khoa và bài tập. |
| 13 | - Luyện tập bài tập ƯC, BC, ƯCLN, BCNN | 1 | - Tài liệu: sách giáo khoa và bài tập. |
| 14 | - Luyện tập về vẽ đoạn thẳng cho biết độ dài. | 1 | - Tài liệu: sách giáo khoa và bài tập. |
| 15 | - Luyện tập bài tập làm quen với số nguyên âm. Tập hợp các số nguyên. | 1 | - Tài liệu: sách giáo khoa và bài tập. |
| 16 | - Luyện tập bài tập trung điểm của đoạn thẳng. | 1 | - Tài liệu: sách giáo khoa và bài tập. |
| 17 | - Luyện tập cộng hai số nguyên cùng dấu, khác dấu. | 1 | - Tài liệu: sách giáo khoa và bài tập. |
| 18 | - Luyện tập ôn thi học kỳ 1 ( số + hình) | 1 | - Tài liệu: sách giáo khoa và bài tập. |

* + - 1. **Học kì II**: 17 tiết

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Nội dung** | **Số tiết** | **Ghi chú** |
| 1 | - Luyện tập bài tập nhân hai số nguyên. | 1 | Tài liệu: sách giáo khoa và sách bài tập |
| 2 | - Luyện tập bài tập nửa mặt phẳng. | 1 | Tài liệu: sách giáo khoa và sách bài tập |
| 3 | - Luyện tập bài tập bội và ước của số nguyên. | 1 | Tài liệu: sách giáo khoa và sách bài tập |
| 4 | - Luyện tập bài tập góc. | 1 | Tài liệu : sách giáo khoa và sách bài tập |
| 5 | - Luyện tập bài tập về phân số. | 1 | Tài liệu : sách giáo khoa và sách bài tập |
| 6 | - Luyện tập bài tập số đo góc. | 1 | Tài liệu : sách giáo khoa và sách bài tập |
| 7 | - Luyện tập bài tập phép cộng và phép trừ phân số. | 1 | Tài liệu : sách giáo khoa và sách bài tập |
| 8 | - Luyện tập bài tập vẽ góc cho biết số đo. | 1 | Tài liệu : sách giáo khoa và sách bài tập |
| 9 | - Luyện tập bài tập về phép nhân và phép chia phân số. | 1 | Tài liệu : sách giáo khoa và sách bài tập |
| 10 | - Luyện tập bài tập đường tròn. | 1 | Tài liệu : sách giáo khoa và sách bài tập |
| 11 | - Luyện tập bài tập hỗn số, số thập phân, phần trăm. | 1 | Tài liệu : sách giáo khoa và sách bài tập |
| 12 | - Luyện tập bài tập các phép tính về phân số và số thập phân. | 1 | Tài liệu : sách giáo khoa và sách bài tập |
| 13 | - Luyện tập bài tập tam giác. | 1 | Tài liệu : sách giáo khoa và sách bài tập |
| 14 | - Luyện tập bài tập tìm giá trị phân số của một số cho trước. | 1 | Tài liệu : sách giáo khoa và sách bài tập |
| 15 | - Luyện tập bài tập tìm một số biết giá trị một phân số của nó. | 1 | Tài liệu : sách giáo khoa và sách bài tập |
| 16 | - Luyện tập bài tập ôn kiểm tra cuối kì. | 1 | Tài liệu : sách giáo khoa và sách bài tập |
| 17 | - Luyện tập bài tập ôn thi hk II | 1 | Đề kiến nghị |

1. **KHỐI 7:** 1tiết/ tuần
   * + 1. **Học kì I:** 18 tiết

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TUẦN** | **NỘI DUNG** | **SỐ TIẾT** | **TÀI LIỆU** |
| 1 | Cộng, trừ, nhân, chia số hữu tỉ | 1 | Sách giáo khoa, sách bài tập |
| 2 | Hai góc đối đỉnh, hai đường thẳng vuông góc | 1 | Sách giáo khoa, sách bài tập |
| 3 | Lũy thừa của một số hữu tỉ | 1 | Sách giáo khoa, sách bài tập |
| 4 | Các góc tạo bởi một đường thẳng cắt hai đường thẳng | 1 | Sách giáo khoa, sách bài tập |
| 5 | Tính chất dãy tỉ số bằng nhau | 1 | Sách giáo khoa, sách bài tập |
| 6 | Hai đường thẳng song song, tiên đề Ơclit | 1 | Sách giáo khoa, sách bài tập |
| 7 | Số thập phân, làm tròn số | 1 | Sách giáo khoa, sách bài tập |
| 8 | Từ vuông góc đến song song | 1 | Sách giáo khoa, sách bài tập |
| 9 | Số vô tỉ, căn bậc hai, số thực | 1 | Sách giáo khoa, sách bài tập |
| 10 | Tổng ba góc của tam giác | 1 | Sách giáo khoa, sách bài tập |
| 11 | Ôn tập chương I đại số | 1 | Sách giáo khoa, sách bài tập |
| 12 | Trường hợp bằng nhau thứ nhất của tam giác | 1 | Sách giáo khoa, sách bài tập |
| 13 | Đại lượng tỉ lệ thuận, một số bài toán về đại lượng tỉ lệ thuận | 1 | Sách giáo khoa, sách bài tập |
| 14 | Trường hợp bằng nhau thứ hai của tam giác | 1 | Sách giáo khoa, sách bài tập |
| 15 | Đại lượng tỉ lệ nghịch, một số bài toán về đại lượng tỉ lệ nghịch | 1 | Sách giáo khoa, sách bài tập |
| 16 | Luyện tập các bài toán tỉ lệ thuận, tỉ lệ nghịch | 1 | Sách giáo khoa, sách bài tập, đề cương. |
| 17 | Ôn tập thi học kì I | 1 | Sách giáo khoa, sách bài tập, đề tham khảo |
| 18 | Ôn tập thi học kì I | 1 | Sách giáo khoa, sách bài tập, đề tham khảo |

* + - 1. **Học kì II:** 17 tiết

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TUẦN** | **NỘI DUNG** | **SỐ TIẾT** | **TÀI LIỆU** |
| 1 | Tam giác cân, định lí Pytago | 1 | Sách giáo khoa, sách bài tập |
| 2 | Bảng tần số, biểu đồ | 1 | Sách giáo khoa, sách bài tập |
| 3 | Các trường hợp bằng nhau của tam giác vuông | 1 | Sách giáo khoa, sách bài tập |
| 4 | Số trung bình cộng | 1 | Sách giáo khoa, sách bài tập |
| 5 | Quan hệ giữa góc và canh đối diện trong tam giác. | 1 | Sách giáo khoa, sách bài tập |
| 6 | Ôn tập chương II đại số | 1 | Sách giáo khoa, sách bài tập |
| 7 | Quan hệ giữa đường xiên, đường vuông góc, hình chiếu của đường xiên. Bất đẳng thức tam giác | 1 | Sách giáo khoa, sách bài tập |
| 8 | Giá trị của biểu thức đại số | 1 | Sách giáo khoa, sách bài tập |
| 9 | Tính chất ba đường trung tuyến của tam giác | 1 | Sách giáo khoa, sách bài tập |
| 10 | Đơn thức, đơn thức đồng dạng | 1 | Sách giáo khoa, sách bài tập |
| 11 | Tính chất ba đường phân giác của tam giác | 1 | Sách giáo khoa, sách bài tập |
| 12 | Đa thức, cộng , trừ đa thức | 1 | Sách giáo khoa, sách bài tập |
| 13 | Tính chất ba đường trung trực của tam giác | 1 | Sách giáo khoa, sách bài tập |
| 14 | Đa thức một biến, cộng trừ đa thức một biến | 1 | Sách giáo khoa, sách bài tập |
| 15 | Tính chất ba đường cao của tam giác | 1 | Sách giáo khoa, sách bài tập |
| 16 | Ôn tập cuối năm đại sô | 1 | Sách giáo khoa, sách bài tập, đề cương. |
| 17 | Ôn tập cuối năm đại sô | 1 | Sách giáo khoa, sách bài tập, đề tham khảo |

**III. CHỈ TIÊU PHẤN ĐẤU**

- Danh hiệu thi đua phấn đấu: Tuyên dương.

**Tổ trưởng chuyên môn Người lập kế hoạch**

**Trần Ngô Bảo Phước Nguyễn Thị Hải Yến**

**Duyệt của Ban Giám Hiệu**