

TRƯỜNG: TH&THCS Phú Châu
TỔ: Khoa học tự nhiênCỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**KẾ HOẠCH DẠY HỌC CỦA TỔ CHUYÊN MÔN**
MÔN HỌC/HOẠT ĐỘNG GIÁO DỤC MÔN TOÁN, KHỐI LỚP 7
BỘ SÁCH KẾT NỐI TRI THỨC

(Năm học 2022 - 2023)

I. Đặc điểm tình hình**1. Số lớp: 2; Số học sinh: 84****2. Tình hình đội ngũ:****Số giáo viên:** 2 giáo viên; **Trình độ đào tạo:** Cao đẳng 1 giáo viên; Đại học: 1 giáo viên; trên đại học: 0 giáo viên.**Mức đạt chuẩn nghề nghiệp giáo viên:** Tốt: 2 giáo viên; Khá: 0 giáo viên; Đạt: 0 giáo viên; Chưa đạt: 0 giáo viên**3. Thiết bị dạy học:** (Trình bày cụ thể các thiết bị dạy học có thể sử dụng để tổ chức dạy học môn học/hoạt động giáo dục)

STT	Thiết bị dạy học	Số lượng	Các bài thí nghiệm/thực hành	Ghi chú
1	Máy tính, ti vi kết nối mạng tại các phòng học.	bộ	Dùng cho các tiết dạy có ứng dụng CNTT	
2	Thước kẻ, Eke, compa của giáo viên	bộ	Dụng cụ vẽ hình dùng cho các tiết hình học	
3	Bìa giấy cứng, keo dán, dụng cụ thủ công	bộ	Dùng cho các tiết tạo hình, hoạt động trải nghiệm	

4. Phòng học bộ môn/phòng thí nghiệm/phòng đa năng/sân chơi, bãi tập (Trình bày cụ thể các phòng thí nghiệm/phòng bộ môn/phòng đa năng/sân chơi/bãi tập có thể sử dụng để tổ chức dạy học môn học/hoạt động giáo dục)

STT	Tên phòng	Số lượng	Phạm vi và nội dung sử dụng	Ghi chú
1	Phòng Tin học	01	Thực hành phần mềm GEOGEBRA	
2	Lớp học	01	Đại lượng tỉ lệ trong đời sống Vòng quay may mắn Hộp quà và chân đế lịch để bàn của em	

3	Sân trường	01	Hoạt động thực hành và trải nghiệm: Dân số và cơ cấu dân số Việt Nam	
---	------------	----	---	--

II. Kế hoạch dạy học

Phân bố các tiết dạy: Số tiết 140 tiết (35 tuần, mỗi tuần 4 tiết)

	Đại số	Thông kê và xác suất	Hình	Ôn tập – Kiểm tra	Tổng	Hoạt động thực hành và trải nghiệm (8 tiết)
Học kì I					72	Vẽ hình với phần mềm Geogebra (2 tiết) Dân số và cơ cấu dân số Việt Nam (2 tiết)
Học kì II					68	Đại lượng tỉ lệ trong đời sống (2 tiết) Hộp quà và chân đế lịch để bàn của em (2 tiết)

1. Phân phối chương trình:

STT	Bài học	Số tiết	Tiết theo PPCT	Yêu cầu cần đạt.	Thiết bị dạy học
CHƯƠNG 1. SỐ HỮU TỈ (14 tiết)					
	Bài 1: Tập hợp Q các số hữu tỉ	2		+ Nhận biết các số hữu tỉ, tập hợp Q các số hữu tỉ, số đối của số hữu tỉ, thứ tự trong tập hợp số hữu tỉ + Biểu diễn số hữu tỉ trên trục số. + So sánh hai số hữu tỉ	
	Bài 2: Cộng, trừ, nhân, chia số hữu tỉ	2		+ Thực hiện các phép tính cộng, trừ, nhân, chia trong Q. + Vận dụng các tính chất của phép toán và quy tắc dấu ngoặc để tính viết, tính nhẩm, tính nhanh một cách hợp lý. + Giải quyết một số bài toán dùng số hữu tỉ.	
	Luyện tập chung	2		+ củng cố các kiến thức về tập hợp số hữu tỉ và các phép toán trên tập hợp số hữu tỉ. + Rèn luyện cho HS các kỹ năng vận dụng các kiến thức đã học để giải quyết các bài tập và các vấn đề thực tiễn	
	Bài 3: Lũy thừa với số mũ tự nhiên của một số hữu tỉ	3		+ Mô tả phép tính lũy thừa với số mũ tự nhiên của một số hữu tỉ. + Thực hiện tính tích, thương hai lũy thừa cùng cơ số, lũy thừa của lũy thừa.	

Bài 4: Thứ tự thực hiện các phép tính. Quy tắc chuyển vế.	2		<ul style="list-style-type: none"> + Mô tả thứ tự thực hiện các phép tính + Mô tả quy tắc chuyển vế + Giải quyết một số vấn đề thực tiễn gắn liền với các phép tính về số hữu tỉ. 	
Luyện tập chung	2		+ củng cố các kiến thức về lũy thừa của một số hữu tỉ, thứ tự thực hiện các phép tính và quy tắc chuyển vế.	
Bài tập cuối chương I	1		+ Rèn luyện cho Hs các kỹ năng vận dụng các kiến thức đã học để giải quyết các bài tập và các vấn đề thực tiễn	
CHƯƠNG II. SỐ THỰC (10 tiết)				
Bài 5: Làm quen với số thập phân vô hạn tuần hoàn	2		<ul style="list-style-type: none"> + Nhận biết số thập phân hữu hạn và số thập phân vô hạn tuần hoàn. + Làm tròn số căn cứ vào độ chính xác cho trước. 	
Bài 6: Số vô tỉ. Căn bậc hai số học	2		<ul style="list-style-type: none"> + Nhận biết số vô tỉ + Nhận biết căn bậc hai số học của một số không âm + Tính giá trị (đúng hoặc gần đúng) căn bậc hai số học của một số nguyên dương bằng máy tính cầm tay. 	
Bài 7: Tập hợp các số thực	3		<ul style="list-style-type: none"> + Nhận biết số thực, số đối và giá trị tuyệt đối của số thực + Biểu diễn số thực trên trục số trong trường hợp thuận lợi + Nhận biết thứ tự trong tập hợp các số thực. 	
Luyện tập chung	2		+ củng cố các kiến thức về tập hợp số vô tỉ, số thực và các phép toán trên tập hợp số thực	
Bài tập cuối chương II	1		+ Rèn luyện cho Hs các kỹ năng vận dụng các kiến thức đã học để giải quyết các bài tập và các vấn đề thực tiễn	
CHƯƠNG III. GÓC VỚI ĐƯỜNG THẲNG SONG SONG (11 tiết)				
Bài 8: Góc ở vị trí đặc biệt. Tia phân giác của một góc.	2		<ul style="list-style-type: none"> + Nhận biết hai góc kề bù, hai góc đối đỉnh. + Nhận biết tia phân giác của một góc + Vẽ tia phân giác của một góc bằng dụng cụ học tập. 	
Bài 9: Hai đường thẳng song song và dấu hiệu nhận biết	2		<ul style="list-style-type: none"> + Nhận biết các góc tạo bởi một đường thẳng cắt hai đường thẳng. + Mô tả dấu hiệu nhận biết hai đường thẳng song song thông qua cặp góc đồng vị, cặp góc so le trong. 	

				+ Nhận biết cách vẽ hai đường thẳng song song.	
	Luyện tập chung	2		+ củng cố các kiến thức về các góc ở vị trí đặc biệt + Rèn luyện cho Hs các kỹ năng vận dụng các kiến thức đã học để giải quyết các bài tập và các vấn đề thực tiễn	
	Bài 10: Tiên đề Euclid. Tính chất hai đường thẳng song song	2		+ Nhận biết tiên đề Euclid về đường thẳng song song. + Mô tả một số tính chất của hai đường thẳng song song.	
	Bài 11: Định lý và chứng minh định lý	1		+ Nhận biết một định lý, giả thiết, kết luận của định lý + Làm quen với chứng minh định lý	
	Luyện tập chung	1		+ củng cố các kiến thức về các tính chất của hai đường thẳng song song + Nhận biết và chứng minh định lý	
	Bài tập cuối chương III	1		+ Rèn luyện cho Hs các kỹ năng vận dụng các kiến thức đã học để giải quyết các bài tập và các vấn đề thực tiễn	
CHƯƠNG IV. TAM GIÁC BẰNG NHAU (14 tiết)					
	Bài 12: Tổng các góc trong một tam giác	1		+ Giải thích định lý về tổng các góc trong một tam giác bằng thực nghiệm cắt ghép hình và bằng suy luận. + Tính số đo của một góc dựa vào định lý tổng ba góc.	
	Bài 13: Hai tam giác bằng nhau. Trường hợp bằng nhau thứ nhất của tam giác.	2		+ Nhận biết hai tam giác bằng nhau. + Giải thích hai tam giác bằng nhau theo trường hợp c.c.c. + Lập luận và chứng minh hình học trong những trường hợp đơn giản.	
	Luyện tập chung	1		+ củng cố các kiến thức về hai tam giác bằng nhau, tính số đo của một góc dựa vào định lý tổng ba góc. + Rèn luyện cho Hs các kỹ năng vận dụng các kiến thức đã học để giải quyết các bài tập và các vấn đề thực tiễn	
	Bài 14: Trường hợp bằng nhau thứ hai và thứ ba của tam giác.	2		+ Giải thích hai tam giác bằng nhau theo các trường hợp c.g.c và g.c.g. + Lập luận và chứng minh hình học trong những trường hợp đơn giản.	

	Luyện tập chung	1		+ Giải thích hai tam giác bằng nhau theo các trường hợp đã học + Rèn luyện cho Hs các kỹ năng vận dụng các kiến thức đã học để giải quyết các bài tập và các vấn đề thực tiễn	
	Bài 15: Các trường hợp bằng nhau của tam giác vuông	2		+ Giải thích các trường hợp bằng nhau của hai tam giác vuông	
	Bài 16: Tam giác cân. Đường trung trực của một đoạn thẳng.	2		+ Nhận biết tam giác cân, giải thích tính chất của tam giác cân. + Nhận biết khái niệm đường trung trực của một đoạn thẳng và các tính chất cơ bản của đường trung trực. + Vẽ đường trung trực của một đoạn thẳng bằng dụng cụ học tập	
	Luyện tập chung	2		+ củng cố các kiến thức về các trường hợp bằng nhau của tam giác vuông, tam giác đặc biệt và đường trung trực của một đoạn thẳng + Rèn luyện cho Hs các kỹ năng vận dụng các kiến thức đã học để giải quyết các bài tập và các vấn đề thực tiễn	
	Bài tập cuối chương III	1		+ Rèn luyện cho Hs các kỹ năng vận dụng các kiến thức đã học để giải quyết các bài tập và các vấn đề thực tiễn	
CHƯƠNG V. THU THẬP VÀ PHÂN LOẠI DỮ LIỆU (10 tiết)					
	Bài 17: Thu thập và phân loại dữ liệu	2		+ Thu thập dữ liệu bằng phỏng vấn, bằng hỏi. + Phân loại dữ liệu + Nhận biết tính đại diện của dữ liệu.	
	Bài 18: Biểu đồ hình quạt tròn	3		+ Đọc và mô tả dữ liệu từ biểu đồ hình quạt tròn + Biểu diễn dữ liệu vào biểu đồ hình quạt tròn (cho sẵn) + Nhận ra vấn đề hoặc quy luật đơn giản từ việc phân tích biểu đồ hình quạt tròn	
	Bài 19: Biểu đồ đoạn thẳng	3		+ Đọc và mô tả dữ liệu từ biểu đồ đoạn thẳng. + Vẽ biểu đồ đoạn thẳng. + Nhận ra vấn đề hoặc quy luật đơn giản từ việc phân tích biểu đồ đoạn thẳng	
	Luyện tập chung	1		+ củng cố các kiến thức về thu thập và phân loại dữ liệu, các biểu diễn dữ liệu bằng biểu đồ hình quạt, biểu đồ đoạn thẳng.	

				+ Rèn luyện cho Hs các kĩ năng vận dụng các kiến thức đã học để giải quyết các bài tập và các vấn đề thực tiễn	
	Bài tập cuối chương V	1		+ Rèn luyện cho Hs các kĩ năng vận dụng các kiến thức đã học để giải quyết các bài tập và các vấn đề thực tiễn	
CHƯƠNG VI. TỈ LỆ THỨC VÀ ĐẠI LƯỢNG TỈ LỆ (12 tiết)					
	Bài 20: Tỉ lệ thức	2		+ Nhận biết tỉ lệ thức và các tính chất của tỉ lệ thức + Vận dụng tính chất của tỉ lệ thức trong giải toán	
	Bài 21: Tính chất dãy tỉ số bằng nhau	1		+ Nhận biết dãy tỉ số bằng nhau + Vận dụng tính chất của dãy tỉ số bằng nhau trong giải toán	
	Luyện tập chung	2		+ củng cố các kiến thức về tỉ lệ thức, dãy tỉ số bằng nhau + Vận dụng tính chất của tỉ lệ thức, tính chất dãy tỉ số bằng nhau trong giải toán	
	Bài 22: Đại lượng tỉ lệ thuận	2		+ Nhận biết hai đại lượng tỉ lệ thuận. + Giải một số bài toán đơn giản về đại lượng tỉ lệ thuận	
	Bài 23: Đại lượng tỉ lệ nghịch	2		+ Nhận biết hai đại lượng tỉ lệ nghịch + Giải một số bài toán đơn giản về đại lượng tỉ lệ nghịch	
	Luyện tập chung	2		+ củng cố các kiến thức về đại lượng tỉ lệ thuận, tỉ lệ nghịch + Rèn luyện cho Hs các kĩ năng vận dụng các kiến thức đã học để giải quyết các bài tập và các vấn đề thực tiễn	
	Bài tập cuối chương VI	1		+ Rèn luyện cho Hs các kĩ năng vận dụng các kiến thức đã học để giải quyết các bài tập và các vấn đề thực tiễn	
CHƯƠNG VII. BIỂU THỨC ĐẠI SỐ VÀ ĐA THỨC MỘT BIẾN (16 tiết)					
	Bài 24: Biểu thức đại số	1		+ Nhận biết biểu thức số, biểu thức đại số + Tính giá trị của biểu thức đại số	
	Bài 25: Đa thức một biến	3		+ Nhận biết đơn thức (một biến) và bậc của đơn thức. + Nhận biết đa thức (một biến) và các hạng tử của nó. + Thu gọn và sắp xếp đa thức. + Nhận biết bậc, hệ số cao nhất, hệ số tự do của một đa thức. + Tính giá trị của một đa thức khi biết giá trị của biến + Nhận biết nghiệm của một đa thức.	

Bài 26: Phép cộng và phép trừ đa thức một biến	2		<ul style="list-style-type: none"> + Thực hiện các phép tính cộng, trừ hai đa thức. + Nhận biết các tính chất của phép cộng đa thức. + Vận dụng các tính chất của phép cộng đa thức trong tính toán. 	
Luyện tập chung	2		<ul style="list-style-type: none"> + củng cố các kiến thức về đa thức một biến và các phép toán trên đa thức một biến + Rèn luyện cho Hs các kỹ năng vận dụng các kiến thức đã học để giải quyết các bài tập và các vấn đề thực tiễn 	
Bài 27: Phép nhân đa thức một biến	2		<ul style="list-style-type: none"> + Thực hiện các phép tính nhân hai đa thức cùng biến + Nhận biết và vận dụng các tính chất của các phép tính về đa thức trong tính toán. 	
Bài 28: Phép chia đa thức một biến	3		<ul style="list-style-type: none"> + Thực hiện các phép tính nhân hai đa thức một biến + Nhận biết và vận dụng các tính chất của các phép tính về đa thức trong tính toán. 	
Luyện tập chung	2		+ củng cố các kiến thức về hai phép toán nhân, chia trên đa thức một biến	
Bài tập cuối chương VII	1		+ Rèn luyện cho Hs các kỹ năng vận dụng các kiến thức đã học để giải quyết các bài tập và các vấn đề thực tiễn	
CHƯƠNG VIII. LÀM QUEN VỚI BIẾN CỐ VÀ XÁC SUẤT CỦA BIẾN CỐ (6 tiết)				
Bài 29: Làm quen với biến cố	2		+ Làm quen với khái niệm biến cố ngẫu nhiên, biến cố chắc chắn, biến cố không thể trong một số ví dụ đơn giản.	
Bài 30: Làm quen với xác suất của biến cố	2		+ Làm quen với xác suất của biến cố ngẫu nhiên trong một số ví dụ đơn giản.	
Luyện tập chung	1		<ul style="list-style-type: none"> + củng cố các kiến thức về biến cố và xác suất của biến cố + Rèn luyện cho Hs các kỹ năng vận dụng các kiến thức đã học để giải quyết các bài tập và các vấn đề thực tiễn 	
Bài tập cuối chương VIII	1		+ Rèn luyện cho Hs các kỹ năng vận dụng các kiến thức đã học để giải quyết các bài tập và các vấn đề thực tiễn	
CHƯƠNG IX. QUAN HỆ GIỮA CÁC YẾU TỐ TRONG MỘT TAM GIÁC. (13 tiết)				
Bài 31: Quan hệ giữa góc và cạnh đối diện	2		<ul style="list-style-type: none"> + Nhận biết hai định lý về cạnh và góc đối diện trong một tam giác. + Vận dụng và tam giác vuông để nhận biết được cạnh lớn nhất 	

	trong một tam giác.			trong tam giác vuông	
	Bài 32. Quan hệ giữa đường vuông góc và đường xiên	1		+ Nhận biết khái niệm đường vuông góc và đường xiên, khoảng cách từ một điểm đến đường thẳng + Biết quan hệ giữa đường vuông góc và đường xiên.	
	Bài 33. Quan hệ giữa ba cạnh của một tam giác.	1		+ Nhận biết liên hệ về độ dài của ba cạnh trong một tam giác.	
	Luyện tập chung	2		+ củng cố các kiến thức về quan hệ giữa các yếu tố trong tam giác + Rèn luyện cho Hs các kỹ năng vận dụng các kiến thức đã học để giải quyết các bài tập và các vấn đề thực tiễn	
	Bài 34. Sự đồng quy của ba đường trung tuyến, ba đường phân giác của tam giác	2		+ Nhận biết đường trung tuyến, đường phân giác của tam giác + Nhận biết sự đồng quy của ba đường trung tuyến, ba đường phân giác của tam giác.	
	Bài 35. Sự đồng quy của ba đường trung trực, ba đường cao của tam giác	2		+ Nhận biết đường trung trực, đường cao của tam giác + Nhận biết sự đồng quy của ba đường trung trực, ba đường cao của tam giác.	
	Luyện tập chung	2		+ củng cố các kiến thức về các đường đồng quy trong tam giác + Rèn luyện cho Hs các kỹ năng vận dụng các kiến thức đã học để giải quyết các bài tập và các vấn đề thực tiễn	
	Bài tập cuối chương IX	1		+ Rèn luyện cho Hs các kỹ năng vận dụng các kiến thức đã học để giải quyết các bài tập và các vấn đề thực tiễn	
CHƯƠNG X. MỘT SỐ HÌNH KHỐI TRONG THỰC TIỄN (9 tiết)					
	Bài 36. Hình hộp chữ nhật và hình lập phương	3		+ Mô tả một số yếu tố cơ bản (đỉnh, cạnh, góc, đường chéo) của hình hộp chữ nhật, hình lập phương + Giải quyết một số vấn đề thực tiễn gắn liền với việc tính diện tích xung quanh, thể tích của hình hộp chữ nhật, hình lập phương	
	Luyện tập	1		+ củng cố các kiến thức về HHCN và HLP + Rèn luyện cho Hs các kỹ năng vận dụng các kiến thức đã học để giải quyết các bài tập và các vấn đề thực tiễn	

	Bài 37. Hình lăng trụ đứng tam giác và hình lăng trụ đứng tứ giác	3		+ Mô tả và tạo lập hình lăng trụ đứng tam giác, lăng trụ đứng tứ giác. + Tính diện tích xung quanh, thể tích của hình lăng trụ đứng tam giác, lăng trụ đứng tứ giác. + Giải quyết một số vấn đề thực tiễn gắn liền với việc tính diện tích xung quanh, thể tích của hình lăng trụ đứng tam giác, lăng trụ đứng tứ giác.	
	Luyện tập	1		+ củng cố các kiến thức về hình lăng trụ đứng tam giác, tứ giác. + Rèn luyện cho Hs các kỹ năng vận dụng các kiến thức đã học để giải quyết các bài tập và các vấn đề thực tiễn	
	Bài tập cuối chương VIII	1		+ Rèn luyện cho Hs các kỹ năng vận dụng các kiến thức đã học để giải quyết các bài tập và các vấn đề thực tiễn	

2. Chuyên đề lựa chọn:

3. Kiểm tra, đánh giá định kỳ:

Bài kiểm tra, đánh giá	Thời gian	Thời điểm	Yêu cầu cần đạt	Hình thức
Giữa Học kỳ 1	Tuần 9	Đầu tháng 11	– Kiểm tra, đánh giá mức độ nhận thức về các kiến thức đã học trong hai chương Số hữu tỉ, chương Góc và đường thẳng song song – Thực hiện được các kỹ năng cơ bản trong chương Số hữu tỉ, chương Góc và đường thẳng song song – Vận dụng các kiến thức đã học để giải quyết các bài tập và các vấn đề thực tiễn	Trắc nghiệm và Tự luận
Cuối Học kỳ 1	Tuần 18	Cuối tháng 12	– Kiểm tra, đánh giá mức độ nhận thức về các kiến thức đã học trong học kì I – Thực hiện được các kỹ năng cơ bản trong học kì I – Vận dụng các kiến thức đã học để giải quyết các bài tập và các vấn đề thực tiễn	Trắc nghiệm và Tự luận
Giữa Học kỳ 2	Tuần 28	Đầu tháng 3	– Kiểm tra, đánh giá mức độ nhận thức về các kiến thức đã học trong chương Tỷ lệ thức và đại lượng tỷ lệ, quan hệ giữa các yếu tố trong tam giác, biểu thức đại số và hai phép toán cơ bản trên biểu thức đại số.	Trắc nghiệm và Tự luận

			<ul style="list-style-type: none"> – Thực hiện được các kỹ năng cơ bản trong chương Tỷ lệ thức và đại lượng tỉ lệ, quan hệ giữa các yếu tố trong tam giác, biểu thức đại số và hai phép toán cơ bản trên biểu thức đại số. – Vận dụng các kiến thức đã học để giải quyết các bài tập và các vấn đề thực tiễn 	
Cuối Học kỳ 2	Tuần 35	Cuối tháng 5	<ul style="list-style-type: none"> – Kiểm tra, đánh giá mức độ nhận thức về các kiến thức đã học trong học kỳ II – Thực hiện được các kỹ năng cơ bản trong học kỳ II – Vận dụng các kiến thức đã học để giải quyết các bài tập và các vấn đề thực tiễn 	Trắc nghiệm và Tự luận

III. Các nội dung khác (nếu có):

Bồi dưỡng học sinh giỏi

Giúp đỡ học sinh yếu

TỔ TRƯỞNG

(Ký và ghi rõ họ tên)

Phú Châu, ngày tháng 8 năm 2022

HIỆU TRƯỞNG

(Ký và ghi rõ họ tên)

Lã Thị Hoài

Đình Quang Long

PHÂN PHỐI CHƯƠNG TRÌNH TOÁN 7
SÁCH KẾT NỐI TRI THỨC VÀ CUỘC SỐNG

Năm học: 2022 - 2023

Học kì I (18 tuần $\times$ 4 tiết = 72 tiết)

Học kì II (17 tuần $\times$ 4 tiết = 68 tiết)

HỌC KÌ I					
Tuần	Tiết	Đại số	Tiết	Hình học	Ghi chú
1	1	Bài 1: Tập hợp Q các số hữu tỉ (mục 1)	1	Bài 8: Góc ở vị trí đặc biệt. Tia phân giác của một góc. (Mục 1)	
	2	Bài 1: Tập hợp Q các số hữu tỉ (mục 2)	2	Bài 8: Góc ở vị trí đặc biệt. Tia phân giác của một góc. (Mục 2)	
2	3	Bài 2: Cộng, trừ, nhân, chia số hữu tỉ (Mục 1)	3	Bài 9: Hai đường thẳng song song và dấu hiệu nhận biết (Mục 1)	
	4	Bài 2: Cộng, trừ, nhân, chia số hữu tỉ (Mục 2)	4	Bài 9: Hai đường thẳng song song và dấu hiệu nhận biết (Mục 2)	
3	5	Luyện tập chung	5	Luyện tập chung	
	6	Luyện tập chung	6	Luyện tập chung	
4	7	Bài 3: Lũy thừa với số mũ tự nhiên của một số hữu tỉ (Mục 1)	7	Bài 10: Tiên đề Euclid. Tính chất hai đường thẳng song song (Mục 1)	
	8	Bài 3: Lũy thừa với số mũ tự nhiên của một số hữu tỉ (Mục 2)	8	Bài 10: Tiên đề Euclid. Tính chất hai đường thẳng song song (Mục 2)	

5	9	Bài 3: Lũy thừa với số mũ tự nhiên của một số hữu tỉ (Mục 3)	9	Bài 11: Định lí và chứng minh định lí	
	10	Bài 4: Thứ tự thực hiện các phép tính. Quy tắc chuyển vế. (Mục 1)	10	Luyện tập chung	
6	11	Bài 4: Thứ tự thực hiện các phép tính. Quy tắc chuyển vế. (Mục 2)	11	Bài tập cuối chương III	
	12	Luyện tập chung	12	Bài 12: Tổng các góc trong một tam giác	
7	13	Luyện tập chung	13	Bài 13: Hai tam giác bằng nhau. Trường hợp bằng nhau thứ nhất của tam giác. (Mục 1)	
	14	Bài tập cuối chương I	14	Bài 13: Hai tam giác bằng nhau. Trường hợp bằng nhau thứ nhất của tam giác. (Mục 2)	
8	15	Ôn tập giữa học kì I	15	Ôn tập giữa học kì I	
	16	Ôn tập giữa học kì I	16	Ôn tập giữa học kì I	
9	17	KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I	17	KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I	
	18	Bài 5: Làm quen với số thập phân vô hạn tuần hoàn (số thập phân vô hạn tuần hoàn)	18	Luyện tập chung	
10	19	Bài 5: Làm quen với số thập phân vô hạn tuần hoàn (Làm tròn số thập phân căn cứ vào độ chính xác cho trước)	19	Bài 14: Trường hợp bằng nhau thứ hai và thứ ba của tam giác. (Mục 1)	
	20	Bài 6: Số vô tỉ. Căn bậc hai số học (Mục 1)	20	Bài 14: Trường hợp bằng nhau thứ hai và thứ ba của tam giác. (Mục 2)	
11	21	Bài 6: Số vô tỉ. Căn bậc hai số học (Mục 2.3)	21	Luyện tập chung	
	22	Bài 7: Tập hợp các số thực (Mục 1)	22	Bài 15: Các trường hợp bằng nhau của tam giác vuông (Mục 1)	
12	23	Bài 7: Tập hợp các số thực (Mục 2)	23	Bài 15: Các trường hợp bằng nhau của tam giác vuông (Mục 2)	

	24	Bài 7: Tập hợp các số thực (Mục 3)	24	Bài 16: Tam giác cân. Đường trung trực của một đoạn thẳng. (Mục 1)	
13	25	Luyện tập chung			
	26	Luyện tập chung			
	27	Bài tập cuối chương II	25	Bài 16: Tam giác cân. Đường trung trực của một đoạn thẳng. (Mục 2)	
14	28	PHẦN THỐNG KÊ VÀ XÁC SUẤT Bài 17: Thu thập và phân loại dữ liệu			
	29	Bài 17: Thu thập và phân loại dữ liệu			
	30	Bài 18: Biểu đồ hình quạt tròn	26	Luyện tập chung	
15	31	Bài 18: Biểu đồ hình quạt tròn			
	32	Bài 18: Biểu đồ hình quạt tròn			
	33	Bài 19: Biểu đồ đoạn thẳng	27	Luyện tập chung	
16	34	Bài 19: Biểu đồ đoạn thẳng			
	35	Bài 19: Biểu đồ đoạn thẳng			
	36	Luyện tập chung	28	Bài tập cuối chương III	
17	37	Bài tập cuối chương V			
	38	Ôn tập học kì I (phần đại số)			
	39	Ôn tập học kì I (phần Thống kê và xác suất)	29	Ôn tập học kì I (phần hình học)	
18	40	KIỂM TRA HỌC KÌ I	30	KIỂM TRA HỌC KÌ I	
	41	Trả bài kiểm tra học kì I	31	Trả bài kiểm tra học kì I	

Tuần dự trữ: Tổ chức các tiết học HĐTHTN

Chủ đề: Vẽ hình đơn giản bằng Geogebra. (2 tiết)

HĐTHTN: Dân số và cơ cấu dân số Việt Nam (2 tiết)

HỌC KÌ II

Tuần	Tiết	Đại số	Tiết	Hình học	Ghi chú
19	42	Bài 20: Tỷ lệ thức (Mục 1)	32	Bài 31: Quan hệ giữa góc và cạnh đối diện trong một tam giác. (Mục 1)	
	43	Bài 20: Tỷ lệ thức (Mục 2)	33	Bài 31: Quan hệ giữa góc và cạnh đối diện trong một tam giác. (Mục 2)	
20	44	Bài 21: Tính chất dãy tỉ số bằng nhau	34	Bài 32. Quan hệ giữa đường vuông góc và đường xiên	
	45	Luyện tập chung	35	Bài 33. Quan hệ giữa ba cạnh của một tam giác.	
21	46	Luyện tập chung	36	Luyện tập chung	
	47	Bài 22: Đại lượng tỉ lệ thuận (Mục 1)	37	Luyện tập chung	
22	48	Bài 22: Đại lượng tỉ lệ thuận (Mục 2)	38	Bài 34. Sự đồng quy của ba đường trung tuyến, ba đường phân giác của tam giác (Mục 1)	
	49	Bài 23: Đại lượng tỉ lệ nghịch (Mục 1)	39	Bài 34. Sự đồng quy của ba đường trung tuyến, ba đường phân giác của tam giác (Mục 2)	
23	50	Bài 23: Đại lượng tỉ lệ nghịch (Mục 2)	40	Bài 35. Sự đồng quy của ba đường trung trực, ba đường cao của tam giác (Mục 1)	
	51	Luyện tập chung	41	Bài 35. Sự đồng quy của ba đường trung trực, ba đường cao của tam giác (Mục 2)	
24	52	Luyện tập chung	42	Luyện tập chung	
	53	Bài tập cuối chương VI	43	Luyện tập chung	
25	54	Bài 24: Biểu thức đại số	44	Bài tập cuối chương IX	
	55	Bài 25: Đa thức một biến (Mục 1.2)	45	Bài 36. Hình hộp chữ nhật và hình lập phương (Mục 1)	

26	56	Bài 25: Đa thức một biến (Mục 3.4)	46	Bài 36. Hình hộp chữ nhật và hình lập phương (Mục 2a Sxq của HHCN, HLP)	
	57	Bài 25: Đa thức một biến (Mục 5.6)	47	Bài 36. Hình hộp chữ nhật và hình lập phương (Mục 2b V của HHCN, HLP)	
27	58	Bài 26: Phép cộng và phép trừ đa thức một biến (Mục 1)	48	Luyện tập	
	59	Bài 26: Phép cộng và phép trừ đa thức một biến (Mục 2)	49	Bài 37. Hình lăng trụ đứng tam giác và hình lăng trụ đứng tứ giác	
28	60	Ôn tập giữa học kì II	50	Ôn tập giữa học kì II	
	61	KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II	51	KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II	
2A9	62	Luyện tập chung			
	63	Luyện tập chung			
	64	Bài 27: Phép nhân đa thức một biến (Mục 1)			
	65	Bài 27: Phép nhân đa thức một biến (Mục 2)			
30	66	Bài 28: Phép chia đa thức một biến (Mục 1)			
	67	Bài 28: Phép chia đa thức một biến (Mục 2)			
	68	Bài 28: Phép chia đa thức một biến (Mục 3)	52	Bài 37. Hình lăng trụ đứng tam giác và hình lăng trụ đứng tứ giác (Mục 1)	
31	69	Luyện tập chung			
	70	Luyện tập chung			
	71	Bài tập cuối chương VII	53	Bài 37. Hình lăng trụ đứng tam giác và hình lăng trụ đứng tứ giác (Mục 2)	
32	72	Bài 29: Làm quen với biến cố (tìm hiểu về biến cố)			
	73	Bài 29: Làm quen với biến cố (Ví dụ về cách xác định biến cố ngẫu nhiên, chắc chắn, không thể)			

33	74	Bài 30: Làm quen với xác suất của biến cố (Mục 1)	54	Luyện tập	
	75	Bài 30: Làm quen với xác suất của biến cố (Mục 2)			
	76	Luyện tập chung			
	77	Bài tập cuối chương VIII	55	Bài tập cuối chương VIII	
34	78	Ôn tập học kì II (phần đại số)			
	79	Ôn tập học kì II (phần đại số)			
	80	Ôn tập học kì II (phần Thống kê và xác suất)	56	Ôn tập học kì I (phần hình học)	
35	81	KIỂM TRA HỌC KÌ II	57	KIỂM TRA HỌC KÌ II	
	82	Trả bài kiểm tra học kì II	58	Trả bài kiểm tra học kì II	

Tuần dự trữ: Tổ chức các tiết học HĐHTN

Chủ đề: Đại lượng tỉ lệ trong đời sống. (2 tiết)

HĐHTN: Hộp quà và chân đế lịch để bàn (2 tiết)