

NHÀ XUẤT BẢN GIÁO DỤC VIỆT NAM
PHÂN PHỐI CHƯƠNG TRÌNH
MÔN TOÁN LỚP 8

KẾT NỐI TRI THỨC VỚI CUỘC SỐNG

PHÂN PHỐI CHƯƠNG TRÌNH VÀ DỰ KIẾN KẾ HOẠCH DẠY HỌC SÁCH GIÁO
KHOA TOÁN 8 (Kết nối tri thức với cuộc sống)

STT	Tên chương	Tên bài	Số tiết					Ghi chú
			S-ĐS	HH	XSTK	HDTN	ÔTKT	
	Tập một							70
1	CHƯƠNG I. Đa thức	Bài 1. Đơn thức	2					
2		Bài 2. Đa thức	1					
3		Bài 3. Phép cộng và phép trừ đa thức	2					
4		Luyện tập chung	1					
5		Bài 4. Phép nhân đa thức	2					
6		Bài 5. Phép chia đa thức cho đơn thức	1					
7		Luyện tập chung	1					
8		TỔNG KẾT CHƯƠNG	1					
9	CHƯƠNG II. Hằng đẳng thức đáng nhớ và ứng dụng	Bài 6. Mở đầu về hằng đẳng thức. Hiệu hai bình phương	1					
10		Bài 7 Phân tích đa thức thành nhân tử	2					
11		Bài 8 Bình phương của một tổng hay một hiệu	2					
12		Luyện tập chung	2					
13		Bài 9. Lập phương của một tổng hay một hiệu	2					
14		Bài 10 Tổng và hiệu hai lập phương	2					
15		Luyện tập chung	3					
16		TỔNG KẾT CHƯƠNG	1					
		Ôn tập và kiểm tra A (Lần thứ nhất)					3	
17	CHƯƠNG III. Tứ giác	Bài 11. Tứ giác lồi		1				
18		Bài 12. Hình thang cân		2				

19	Luyện tập chung	1				
20	Bài 13. Hình bình hành	1				
21	Bài 14 Dấu hiệu nhận biết hình bình hành	2				
22	Luyện tập chung	2				
23	Bài 15. Hình chữ nhật,	1				
24	Bài 16 Hình thoi và hình vuông	2				
25	Luyện tập chung	2				
26	TỔNG KẾT CHƯƠNG	1				

27	CHƯƠNG IV. Định lí Thalès	Bài 17. Định lí Thalès trong tam giác	2			
28		Bài 18. Đường trung bình của tam giác, của hình thang	2			
29		Bài 19. Tính chất đường phân giác của tam giác	1			
30		Luyện tập chung	2			
31		Bài tập cuối chương VI	1			
32	CHƯƠNG V. Dữ liệu và biểu đồ	Bài 20. Thu thập và phân loại dữ liệu		1		
33		Bài 21. Biểu diễn dữ liệu bằng bảng, biểu đồ		2		
34		Bài 22. Phân tích số liệu thống kê dựa vào biểu đồ		2		
35		Luyện tập chung		2		
36		TỔNG KẾT CHƯƠNG		1		
37	HOẠT ĐỘNG THỰC HÀNH TRẢI NGHIỆM	Công thức lãi kép			1	
38		Thực hiện tính toán trên đa thức với phần mềm GeoGebra			1	
39		Vẽ hình đơn giản với phần mềm GeoGebra			2	
40		Phân tích đặc điểm khí hậu Việt Nam			2	
41		Ôn tập và kiểm tra B (Lần thứ hai)				4

	Tập hai							70
42	CHƯƠNG VI. Phân thức đại số	Bài 23. Phân thức đại số	1					
43		Bài 24. Tính chất cơ bản của phân thức đại số	2					
44		Bài 25. Quy đồng mẫu thức nhiều phân thức	1					
45		Luyện tập chung	2					
46		Bài 26. Phép cộng và phép trừ phân thức đại số	3					
47		Bài 27. Phép nhân và phép chia phân thức đại số	2					
48		Luyện tập chung	3					
49		Bài tập cuối chương VI	1					
50	CHƯƠNG VII. Hàm số và đồ thị	Bài 28. Phương trình bậc nhất một ẩn	2					
51		Bài 29. Ứng dụng của phương trình bậc nhất một ẩn	1					
52		Luyện tập chung	2					
53		Bài 30. Khái niệm hàm số và đồ thị của hàm số	2					
54		Bài 31. Hàm số bậc nhất và đồ thị của hàm số bậc nhất	2					
55		Bài 32. Hệ số góc của đường thẳng	2					
56		Luyện tập chung	2					
57		Bài tập cuối chương VII	1					
58		Ôn tập và kiểm tra C (Lần thứ ba)					3	
59	CHƯƠNG VIII. Mở đầu về tính xác suất của biến cố	Bài 33. Kết quả có thể và kết quả thuận lợi			1			
60		Bài 34. Mô tả xác suất của biến cố bằng tỉ số			2			
61		Bài 35. Xác suất thực nghiệm của một biến cố			1			
62		Bài 36. Mối liên hệ giữa xác suất thực nghiệm với xác suất và ứng dụng			2			
63		Luyện tập chung			2			
64		Bài tập cuối chương VIII			1			
65	CHƯƠNG IX. Tam giác đồng dạng	Bài 37. Hình đồng dạng. Hai tam giác đồng dạng		2				
66		Bài 38. Ba trường hợp đồng dạng của hai tam giác		3				
67		Luyện tập chung		2				
68		Bài 39. Định lý Pythagore và ứng dụng		2				

69		Bài 40. Các trường hợp đồng dạng của hai tam giác vuông.		2				
70		Luyện tập chung		2				
71		Bài tập cuối chương IX		1				
72	CHƯƠNG X. Một số hình khối trong thực tiễn	Bài 41. Hình chóp tam giác đều. Diện tích xung quanh và thể tích của hình chóp tam giác đều		2				
73		Bài 42. Hình chóp tứ giác đều. Diện tích xung quanh và thể tích của hình chóp tứ giác đều		2				
74		Luyện tập chung		2				
75		Bài tập cuối chương X		1				
76	HOẠT ĐỘNG THỰC HÀNH TRẢI NGHIỆM	Một vài ứng dụng của hàm số bậc nhất trong tài chính.				1		
77		Ứng dụng định lý Pythagore và tam giác đồng dạng để đo chiều cao, khoảng cách				1		
78		Thực hiện tính toán trên phân thức đại số và vẽ đồ thị với phần mềm GeoGebra				1		
79		Mô tả thí nghiệm ngẫu nhiên với phần mềm Excel				1		
80		BÀI TẬP ÔN TẬP CUỐI NĂM						
81	ÔN TẬP VÀ KIỂM TRA CUỐI NĂM						4	
		TỔNG	55	44	17	10	14	140

Ôn tập kiểm tra	7	5	2	
Tổng số tiết	62	49	19	10
Tỉ lệ phần trăm	44%	35%	14%	7%