

B. GIỚI THIỆU VỀ SÁCH GIÁO KHOA TOÁN 6

1. Một số đặc điểm chung

Sách giáo khoa Toán 6 (Chân trời sáng tạo) được Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam xuất bản theo Chương trình Giáo dục phổ thông 2018 của Bộ Giáo dục và Đào tạo.

Trong cuốn sách này, ba mạch kiến thức: Số và Đại số, Hình học và Đo lường, Một số yếu tố Thống kê và Xác suất được trình bày thành 9 chương, mỗi chương gồm nhiều bài học. Mỗi đơn vị bài học được thiết kế dựa trên các hoạt động: *Khởi động*, *Khám phá*, *Thực hành*, *Vận dụng* và cuối mỗi bài học có phần để HS tự đánh giá. Dưới sự hướng dẫn của thầy cô, học sinh tự giải quyết các nhiệm vụ yêu cầu bài học đòi hỏi. Các hoạt động trong bài học nhằm giúp HS khám phá kiến thức mới, áp dụng kiến thức cơ bản vừa học và áp dụng vào bài toán trong thực tế cuộc sống.

Theo yêu cầu của chương trình, trong mỗi chương đều có các bài hoạt động thực hành và trải nghiệm sẽ giúp HS thêm yêu thích môn Toán, đồng thời tăng cường phát triển năng lực và gắn Toán học với cuộc sống thực tiễn và ứng dụng công nghệ thông tin trong việc dạy và học môn Toán.

2. Một số điểm mới trong cấu trúc SGK Toán 6

Mỗi bài học luôn có phần mở đầu (Hoạt động khởi động) nhằm giới thiệu vấn đề học sinh cần thảo luận hoặc các hoạt động cụ thể mà học sinh phải thực hiện để kiến tạo kiến thức.

Mỗi chủ điểm kiến thức trong bài học thường được giới thiệu theo trình tự:

Hoạt động Khởi động để giới thiệu kiến thức – Hoạt động Khám phá nhằm đưa đến nội dung kiến thức – Hoạt động Thực hành giúp học sinh làm bài tập cơ bản – Hoạt động Vận dụng nhằm ứng dụng kiến thức đã biết vào một tình huống hay giải quyết một bài toán thực tiễn.

Các tác giả đã tập trung nhiều công sức và tâm huyết để thiết kế các hoạt động (HĐ) cho HS. Mỗi HĐ được xây dựng trên các nguyên tắc sau:

- HĐ phải đi trước sự phát triển, kéo theo sự phát triển của HS.
- Xây dựng HĐ dựa trên vùng phát triển hiện tại và vùng phát triển gần nhất của người học (HS lớp 5 chuẩn bị lên lớp 6).
- Tích cực hoá quá trình nhận thức của HS.
- Nâng cao sự tương tác giữa SGK và người học.
- Khởi động tư duy, gây hứng thú học tập cho HS.
- Tạo thuận lợi cho GV khi tiến hành các phương pháp dạy học tích cực.

3. Dự kiến khung phân phối chương trình

NỘI DUNG	SỐ TIẾT
PHẦN SỐ VÀ ĐẠI SỐ	
CHƯƠNG 1. SỐ TỰ NHIÊN	24
Bài 1. Tập hợp. Phần tử của tập hợp	2
Bài 2. Tập hợp số tự nhiên. Ghi số tự nhiên	1
Bài 3. Các phép tính trong tập hợp số tự nhiên	1
Bài 4. Luỹ thừa với số mũ tự nhiên	1
Bài 5. Thứ tự thực hiện các phép tính	2
Bài 6. Chia hết và chia có dư. Tính chất chia hết của một tổng	2
Bài 7. Dấu hiệu chia hết cho 2, cho 5	1
Bài 8. Dấu hiệu chia hết cho 3, cho 9	1
Bài 9. Ước và bội	2

Bài 10. Số nguyên tố. Hợp số. Phân tích một số ra thừa số nguyên tố	2
Bài 11. Hoạt động thực hành và trải nghiệm	1
Bài 12. Ước chung. Ước chung lớn nhất	2
Bài 13. Bội chung. Bội chung nhỏ nhất	2
Bài 14. Hoạt động thực hành và trải nghiệm	1
Bài tập cuối chương 1	3
CHƯƠNG 2. SỐ NGUYÊN	21
Bài 1. Số nguyên âm và tập hợp các số nguyên	3
Bài 2. Thứ tự trong tập hợp số nguyên	2
Bài 3. Phép cộng và phép trừ hai số nguyên	6
Bài 4. Phép nhân và phép chia hết hai số nguyên	6
Bài 5. Hoạt động thực hành và trải nghiệm	1
Bài tập cuối chương 2	3
CHƯƠNG 5. PHÂN SỐ	17
Bài 1. Phân số với tử số và mẫu số là số nguyên	2
Bài 2. Tính chất cơ bản của phân số	2
Bài 3. So sánh phân số	2
Bài 4. Phép cộng và phép trừ phân số	2
Bài 5. Phép nhân và phép chia phân số	2
Bài 6. Giá trị phân số của một số	2
Bài 7. Hỗn số	2
Bài 8. Hoạt động thực hành và trải nghiệm	1
Bài tập cuối chương 5	2

CHƯƠNG 6. SỐ THẬP PHẦN	11
Bài 1. Số thập phân	2
Bài 2. Các phép tính với số thập phân	1
Bài 3. Làm tròn số thập phân và ước lượng kết quả	1
Bài 4. Tỉ số và tỉ số phần trăm	1
Bài 5. Bài toán về tỉ số phần trăm	2
Bài 6. Hoạt động thực hành và trải nghiệm	1
Bài tập cuối chương 6	3
PHẦN HÌNH HỌC VÀ ĐO LƯỜNG	
CHƯƠNG 3. CÁC HÌNH PHẪNG TRONG THỰC TIỄN	13
Bài 1. Hình vuông – Tam giác đều – Lục giác đều	3
Bài 2. Hình chữ nhật – Hình thoi – Hình bình hành – Hình thang cân	4
Bài 3. Chu vi và diện tích của một số hình trong thực tiễn	2
Bài 4. Hoạt động thực hành và trải nghiệm	1
Bài tập cuối chương 3	3
CHƯƠNG 7. TÍNH ĐỐI XỨNG CỦA HÌNH PHẪNG TRONG THẾ GIỚI TỰ NHIÊN	9
Bài 1. Hình có trục đối xứng	2
Bài 2. Hình có tâm đối xứng	2
Bài 3. Vai trò của tính đối xứng trong thế giới tự nhiên	1
Bài 4. Hoạt động thực hành và trải nghiệm	1
Bài tập cuối chương 7	3
CHƯƠNG 8. CÁC HÌNH HÌNH HỌC CƠ BẢN	21
Bài 1. Điểm. Đường thẳng	3
Bài 2. Ba điểm thẳng hàng. Ba điểm không thẳng hàng	2

Bài 3. Hai đường thẳng cắt nhau, song song. Tia	3
Bài 4. Đoạn thẳng. Độ dài đoạn thẳng	2
Bài 5. Trung điểm của đoạn thẳng	2
Bài 6. Góc	2
Bài 7. Số đo góc. Các góc đặc biệt	3
Bài 8. Hoạt động thực hành và trải nghiệm	1
Bài tập cuối chương 8	3
PHẦN MỘT SỐ YẾU TỐ THỐNG KÊ VÀ XÁC SUẤT	
CHƯƠNG 4. MỘT SỐ YẾU TỐ THỐNG KÊ	15
Bài 1. Thu thập và phân loại dữ liệu	2
Bài 2. Biểu diễn dữ liệu trên bảng	3
Bài 3. Biểu đồ tranh	2
Bài 4. Biểu đồ cột. Biểu đồ cột kép	4
Bài 5. Hoạt động thực hành và trải nghiệm	1
Bài tập cuối chương 4	3
CHƯƠNG 9. MỘT SỐ YẾU TỐ XÁC SUẤT	9
Bài 1. Phép thử nghiệm – Sự kiện	3
Bài 2. Xác suất thực nghiệm	3
Bài 3. Hoạt động thực hành và trải nghiệm	1
Bài tập cuối chương 9	2

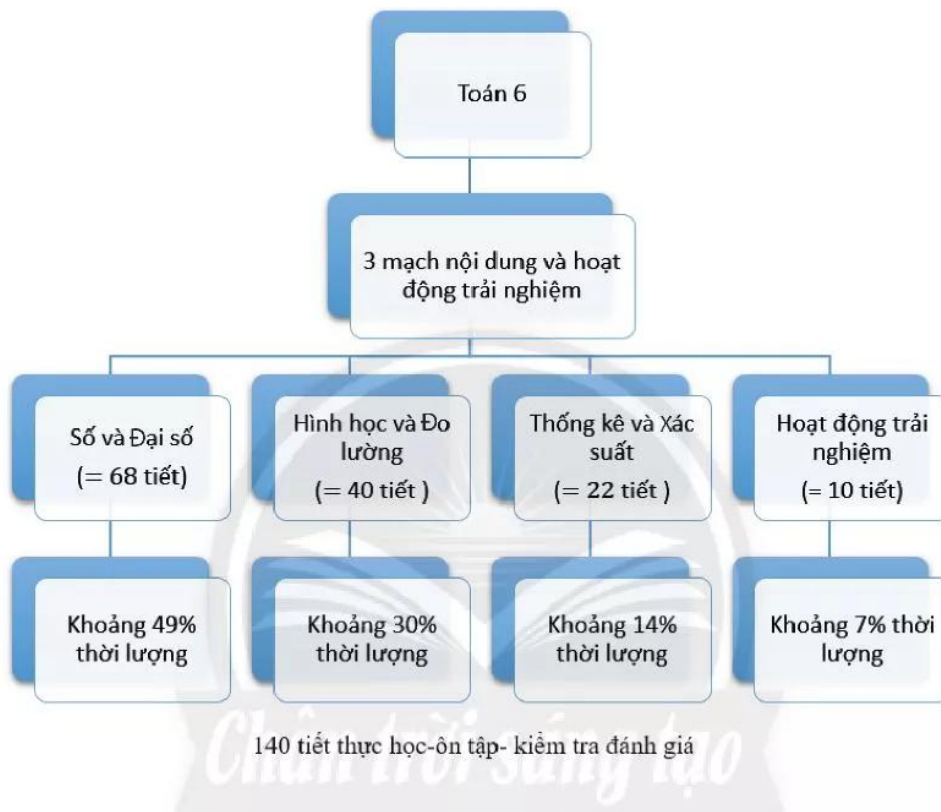
Lưu ý về cách vận dụng khung phân phối chương trình dự kiến

– Nên bố trí sao cho trong mỗi học kì có đủ ba mạch nội dung và hoạt động trải nghiệm theo chương trình Toán lớp 6: Số và Đại số; Hình học và Đo lường; Thống kê và Xác suất.

Một số lưu ý khi phân tiết

– Tổ chuyên môn có thể thống nhất số tiết của mỗi bài sao cho phù hợp với tình hình thực tế của từng trường, miễn sao đảm bảo được mục tiêu và yêu cầu cần đạt.

– Nên bố trí một số tiết dự phòng (so với tổng số tiết quy định cả năm để GV có thể sử dụng cho giờ kiểm tra, bổ sung tiết cho những bài khó, bài dài hoặc dự phòng để bù giờ).



Gợi ý về một cách lập kế hoạch giảng dạy môn Toán lớp 6 để tổ chuyên môn tham khảo

HỌC KÌ 1 (73 tiết)								
Số học: 45 tiết – Hình học: 13 tiết – Thống kê: 15 tiết								
TUẦN	TIẾT	PHẦN MÔN	TUẦN	TIẾT	PHẦN MÔN	TUẦN	TIẾT	PHẦN MÔN
1	1	Số học	9	25	Số học	17	7	Thống kê
	2			26			8	
	3			9			9	
	4			10			10	
2	5	Số học	10	27	Số học	18	11	Thống kê
	6			28			12	Thực hành & trải nghiệm
	7			11			13	Thống kê
	8			12			14	Kiểm tra học kì 1
3	9	Số học	11	29	Số học	18	15	Thống kê
	10			30			Kiểm tra giữa kì 1	
	11			31				
	12			13				
4	13	Số học	12	32	Số học	18	1	Thống kê
	14			33				
	15			34				
	16			1				
5	17	Số học	13	35	Số học	18	2	Thống kê
	18			36				
	1			37				
	2			2				
6	19	Số học	14	38	Số học	18	3	Thống kê
	20			39				
	3			40				
	4			3				
7	21	Thực hành & trải nghiệm	15	41	Số học	18	4	Thống kê
	22	Số học		42				
	5	Hình học		43				
	6			4				
8	23	Số học	16	44	Số học	18	5	Thống kê
	24			45				
	7			Hình học			5	
	8						6	

HỌC KÌ 2 (67 tiết)								
Số học: 28 tiết – Hình học: 30 tiết – Xác suất: 9 tiết								
TUẦN	TIẾT	PHẦN MÔN	TUẦN	TIẾT	PHẦN MÔN	TUẦN	TIẾT	PHẦN MÔN
19	46	Số học	27	62	Số học	35	7	Thực hành & trải nghiệm
	47			63	Kiểm tra giữa kì 2		8	Kiểm tra học kì 2
	14	Hình học		30	Hình học		9	
	15			64			Số học	
20	48	Số học	28	65	Hình học			
	49			32				
	16	Hình học		33				
	17			66	Số học			
21	50	Số học	29	67	Hình học			
	51			34				
	18	Hình học		35				
	19			68	Số học			
22	52	Số học	30	69	Hình học			
	53			36				
	20	Hình học		37				
	21			70	Số học			
23	54	Số học	31	71	Hình học			
	55			38				
	22	Hình học		39				
	23			72	Thực hành & trải nghiệm			
24	56	Số học	32	73	Số học			
	57			40	Hình học			
	24	Hình học		41				
	25			1	Xác suất			
25	58	Số học	33	2		Hình học		
	59			42				
	26	Hình học		43				
	27			3	Xác suất			
26	60	Thực hành & trải nghiệm	34	4				
	61	Số học		5				
	28	Hình học		6				
	29							