

DANH MỤC

Thiết bị dạy học tối thiểu lớp 6 – Môn Toán

(Kèm theo Thông tư số /2020/TT-BGDĐT ngày / /2020 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

Số TT	Chủ đề dạy học	Tên thiết bị	Mục đích sử dụng	Mô tả chi tiết về thiết bị dạy học	Đối tượng sử dụng		Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
					GV	HS			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
A	HÌNH HỌC VÀ ĐO LƯỜNG								
1	Hình học trực quan	Bộ thiết bị dạy hình học trực quan	Giúp học sinh thực hành tạo thành hình tam giác đều; hình lục giác đều; hình thang cân; hình chữ nhật; hình vuông; hình thoi	Bộ thiết bị dạy hình học trực quan gồm: - 12 chiếc que có kích thước bằng nhau và bằng 2mm x 5mm x 100mm (để xếp thành hình tam giác đều; hình lục giác đều; hình chữ nhật; hình vuông; hình thoi) và 2 que có độ dài là 50mm (để xếp thành hình thang cân). - 3 miếng phẳng hình thang cân (để có thể ghép thành một hình tam giác đều có cạnh 100mm). - 6 miếng phẳng hình tam giác đều có cạnh tam giác là 100mm (để tạo thành hình lục giác đều). Tất cả các thiết bị trên được làm bằng nhựa/gỗ hoặc vật liệu khác có độ cứng tương đương, không cong vênh, màu sắc tươi sáng, an toàn với người sử dụng.	x	x	Bộ	8 bộ/ GV	Số lượng được tính cho 1 lớp với số học sinh là 45. Số lượng bộ thiết bị/ GV có thể thay đổi để phù hợp với số học sinh/lớp theo định mức 6hs/1 bộ
2	Hình học phẳng	Bộ thiết bị dạy hình học phẳng	Giúp học sinh khám phá, thực hành, nhận dạng, luyện tập hình phẳng.	Bộ thiết bị dạy hình học phẳng gồm: - Mô hình tam giác có kích thước cạnh lớn nhất là 100mm. - Mô hình hình tròn có đường kính là 80mm, có gắn thước đo độ.	x	x	Bộ	8 bộ/ GV	

Số TT	Chủ đề dạy học	Tên thiết bị	Mục đích sử dụng	Mô tả chi tiết về thiết bị dạy học	Đối tượng sử dụng		Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
					GV	HS			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
				- 3 chiếc que có kích thước bằng nhau và bằng 2mm x 5mm x 100mm, ghim lại ở một đầu (để mô tả các loại góc nhọn, vuông, tù, góc kè bù, tia phân giác của một góc). Tất cả các thiết bị trên được làm bằng nhựa/gỗ hoặc vật liệu khác có độ cứng tương đương, không cong vênh, màu sắc tươi sáng, an toàn với người sử dụng.					
		Bộ thước vẽ bảng dạy học	Giáo viên sử dụng khi vẽ bảng dạy học	Bộ thiết bị gồm: - Thước thẳng dài 500mm, có đơn vị đo là Inch và cm (1 cái). - Thước đo góc đường kính $\Phi 300$ mm có hai đường chia độ, khuyết ở giữa (1 cái). - Compa bằng gỗ hoặc kim loại (1 cái). - Ê ke vuông, kích thước (400x400)mm (1 cái). Tất cả các thiết bị trên được làm bằng nhựa/gỗ hoặc vật liệu khác có độ cứng tương đương, không cong vênh, màu sắc tươi sáng, an toàn với người sử dụng.	x	x	Bộ	1 bộ/ GV	
			Giúp học sinh thực hành tạo các vị trí thẳng hàng.	- Thước cuộn, có độ dài tối thiểu từ 10m.	x	x	Chiếc	1 chiếc/ GV	
		Bộ thước thực hành đo khoảng cách, đo chiều cao ngoài trời	Giúp học sinh thực hành đo khoảng cách, đo chiều cao ngoài trời.	Bộ thiết bị gồm : - Chân cọc tiêu, gồm: + 1 ống trụ bằng nhựa màu đen có đường kính $\Phi 20$ mm, độ dày của vật liệu là 4mm. + 3 chân bằng thép CT3 đường kính $\Phi 7$ mm, cao 250mm. Sơn tĩnh điện. - Cọc tiêu: Ống vuông kích thước (12x12)mm, độ dày của vật liệu là 0,8mm, dài 1200mm, được sơn liên tiếp màu trắng, đỏ (chiều dài của vạch sơn là 100mm), hai đầu có bịt nhựa. - Quả dọi bằng đồng $\Phi 14$ mm, dài 20mm.	x	x	Bộ	2 bộ/ GV	

Số TT	Chủ đề dạy học	Tên thiết bị	Mục đích sử dụng	Mô tả chi tiết về thiết bị dạy học	Đối tượng sử dụng		Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
					GV	HS			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
				- Cuộn dây đo có đường kính $\Phi 2\text{mm}$, chiều dài tối thiểu 25m. Được quấn xung quanh ống trụ $\Phi 80\text{mm}$, dài 50mm (2 đầu ống có gờ để không tuột dây).					
B THỐNG KÊ VÀ XÁC SUẤT									
1	Thống kê và Xác suất	Bộ thiết bị dạy Thống kê và Xác suất	Giúp học sinh khám phá, hình thành, thực hành, luyện tập về khả năng xảy ra của một sự kiện (hay hiện tượng).	- Một quân xúc xắc có độ dài cạnh là 20mm; có 6 mặt, số chấm xuất hiện ở mỗi mặt là một trong các số 1; 2; 3; 4; 5; 6 (mặt 1 chấm; mặt 2 chấm;...; mặt 6 chấm).	x	x	quân	8 bộ/ GV	Số lượng được tính cho 1 lớp với số học sinh là 45. Số lượng bộ thiết bị/ GV có thể thay đổi để phù hợp với số học sinh/lớp theo định mức 6hs/1 bộ
				- Hai đồng xu gồm một đồng xu to có đường kính 25mm và một đồng xu nhỏ có đường kính 20mm; làm bằng nhôm để có độ nảy khi tung. Trên mỗi đồng xu, một mặt khắc nổi chữ N, mặt kia khắc nổi chữ S.	x	x	Bộ	8 bộ/ GV	
				- Một hộp bóng có 3 quả, trong đó có 1 quả bóng xanh, 1 quả bóng đỏ và 1 quả bóng vàng, các quả bóng có kích thước và trọng lượng như nhau với đường kính 35mm (giống quả bóng bàn).	x	x	Hộp	8 bộ/ GV	

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**

Phạm Ngọc Thuởng