












STT	Tên thiết bị	Mô tả thiết bị	ĐVT	Số lượng
1	Bộ thực hành Toán - Tiếng Việt lớp 1 (dùng cho học sinh - Tích hợp cả toán và tiếng việt)	Hộp 1 bằng nhựa đựng các thiết bị: + Bộ thẻ chữ học vần thực hành + Bộ thiết bị dạy chữ số và so sánh số + Bộ thiết bị dạy phép tính + Bộ thiết bị dạy hình phẳng. - Hộp 2 bằng nhựa đựng: Bộ thiết bị dạy hình khối	Bộ	1
2	Bộ chữ học vần biểu diễn	1/ Bộ thẻ chữ học vần biểu diễn; 2/ Mô hình đồng hồ đường kính 25cm (GV); 3/ 12 thanh cài gắn nam châm dùng cài con chữ.	Bộ	3








3	Bộ tranh về phòng tránh bị xâm hại (2 tờ )	<p>Gồm 2 tờ tranh minh họa về phòng tránh bị xâm hại; kích thước (148x210)mm, in offset 4 màu, trên giấy couche có định lượng 200g/m<sup>2</sup>, cán láng OPP mờ. Trong đó:</p> <p>a) 01 tranh minh họa quy tắc bảo vệ cơ thể bé trai và bé gái (phòng tránh bị xâm hại); với dòng chữ:</p> <p><i>“Hãy nhớ! Không để ai sờ, động chạm vào bộ phận cơ thể được đồ lót che kín. Trừ khi cần được bác sĩ khám bệnh”.</i></p> <p>b) 01 tranh minh họa ba bước phòng tránh bị xâm hại:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hình ảnh học sinh nói không một cách kiên quyết;</li> <li>- Hình ảnh học sinh lùi lại/bỏ đi hoặc chạy để thoát khỏi tình huống nguy hiểm;</li> <li>- Hình ảnh học sinh kể lại với người tin cậy những gì đã xảy ra với mình.</li> </ul>	Bộ	3
4	Thanh phách		Cặp	3
5	Song loan		Cái	3
6	Trống nhỏ		Bộ	3
7	Triangle (Tam giác chuông)		Bộ	3










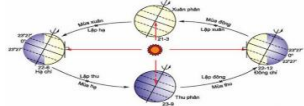
8	Tambourine (Trống lục lạc)		Cái	3
9	Các hình khối cơ bản		Bộ	3
10	Bộ thẻ các gương mặt cảm xúc cơ bản		Bộ	4
11	Đồng hồ bấm giây		chiếc	1
12	Dây nhảy tập thể		chiếc	2
13	Quả bóng chuyền da		quả	20
14	Bộ thẻ Mệnh giá tiền Việt Nam		bộ	4
15	Bộ thẻ Gia đình em		bộ	3
16	Bộ Tranh Nghề của bố mẹ em		bộ	3

17	Bộ tranh tình bạn		bộ	3
18	Thanh phách		cặp	3
19	Song loan		cái	3
20	Trống nhỏ		bộ	3
21	Triangle (tam giác chuông)		bộ	3
22	Tambourine (trống lục lạc)		cái	3
23	Chuông (bells)		cái	2
24	Maracas		cặp	8
25	Các hình khối cơ bản		bộ	3



26	Bảng pha màu (Palet)		cái	3
27	Bộ công cụ thực hành với đất nặn	Loại thông dụng bao gồm: - Dụng cụ cắt đất: bằng nhựa, an toàn trong sử dụng, chiều dài 200mm; <i>Cán lăn bằng gỗ, hệ mặt nhẵn, an</i>	bộ	3
28	Bộ chữ dạy tập viết		bộ	3
29	Bộ mẫu chữ viết		bộ	3
30	Bảng tên chữ cái tiếng Việt		tờ	3
31	Bộ thực hành Toán lớp 2 (HS)		bộ	3
32	Bộ sa bàn giáo dục giao thông		bộ	3
33	Bộ thiết bị dạy dung tích: Can và bình (1 lít)	can và bình (1 lít)	bộ	3
34	Bảng tên chữ cái tiếng Việt		Cái	3









35	Hình Học: Thiết bị vẽ bảng trong dạy học hình học		Cái	3
36	Bộ thiết bị dạy dung tích: Can và bình (1 lít)	can và bình (1 lít)	Bộ	3
37	Bộ thiết bị dạy khối lượng: Cân 5kg và bộ quả cân		Bộ	1
38	Bộ thiết bị yếu tố xác suất		Bộ	3
39	Song loan		Bộ	3
40	Bộ thiết bị dạy hình học trực quan		Bộ	3
41	Bộ thiết bị dạy hình học phẳng		Bộ	4
42	Bộ thiết bị dạy Thống kê và Xác suất		Bộ	4

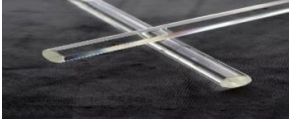







43	Bộ thiết bị để vẽ trên bảng trong dạy học toán		Bộ	10
44	Bộ thước thực hành đo khoảng cách, đo chiều cao ngoài trời		Bộ	2
45	Bộ tranh minh họa hình ảnh một số truyện tiêu biểu		Bộ	2
46	Bộ tranh mô hình hóa các thành tố của các loại văn bản	<p>Bộ tranh mô hình hóa các thành tố của văn bản truyện: mô hình cốt truyện và các thành tố của truyện đề tài, chủ đề, chi tiết, nhân vật); mô hình đặc điểm nhân vật (hình dáng, cử chỉ, hành động, ngôn ngữ, ý nghĩ); mô hình lời người kể chuyện (kể theo ngôi thứ nhất và kể theo ngôi thứ ba) và lời nhân vật. Tranh ảnh có kích thước (540x790)mm dung sai 10mm, in trên giấy couché, định lượng 200g/m<sup>2</sup>, cán láng OPP mờ (có thể thay thế bằng tranh/ ảnh điện tử).</p> <p>Bộ tranh gồm 03 tờ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 01 tranh vẽ các thành phần của một cốt truyện thông thường;</li> <li>- 01 tranh vẽ mô hình đặc điểm nhân vật (hình dáng, cử chỉ, hành động, ngôn ngữ, ý nghĩ);</li> <li>- 01 tranh minh họa ngôi kể thứ nhất và ngôi kể thứ 3; lời nhân vật và lời người kể chuyện.</li> </ul>	Bộ	2






47	Tranh thể hiện một tờ lịch bloc có đủ thông tin về thời gian theo Dương lịch và Âm lịch.		Tờ	2
48	Lược đồ thể hiện một số di chỉ khảo cổ học tiêu biểu ở Đông Nam Á và Việt Nam		Tờ	2
49	Lược đồ thể hiện thế giới cổ đại		Bộ	2
50	Lược đồ thể hiện Đông Nam Á và các vương quốc cổ ở Đông Nam Á		Bộ	2
51	Trích mảnh bản đồ thông dụng: Bản đồ địa hình, Bản đồ hành chính, Bản đồ đường giao thông, bản đồ du lịch.	Trích mảnh bản đồ (thuộc lãnh thổ Việt Nam): Bản đồ địa hình tỉ lệ 1:50.000 đến 1:100.000. Bản đồ hành chính, bản đồ giao thông và bản đồ du lịch tỉ lệ 1:200.000. Kích thước (420x590)mm, dung sai 10mm, in offset 4 màu trên giấy couche có định lượng 200g/m2 cán OPP mờ.	Tờ	2
52	Sơ đồ Chuyển động của Trái đất quanh Mặt Trời		Tờ	2








53	Bản đồ Các khu vực giờ trên Trái Đất		Tờ	2
54	Lược đồ phân bố lượng mưa trung bình năm trên Trái Đất		Tờ	2
55	Bản đồ các dòng biển trên đại dương thế giới		Tờ	2
56	Bản đồ các loại đất chính trên Trái đất		Tờ	2
57	Bản đồ các đới thiên nhiên trên Trái đất		Tờ	2
58	Bản đồ phân bố dân cư và đô thị trên thế giới		Tờ	2
59	Bộ tranh hướng dẫn các bước phòng tránh và ứng phó với tình huống nguy hiểm.		Bộ	2
60	Tranh thể hiện mô phỏng mối quan hệ giữa nhà nước và công dân		Bộ	2




61	Bộ tranh về các nhóm quyền của trẻ em		Bộ	2
62	Tranh/ảnh mô tả sự đa dạng của chất		Tờ	2
63	Tranh/ảnh về Thực vật có mạch, có hạt (Hạt trần)		Tờ	2
64	Tranh/ảnh về đa dạng động vật không xương sống		Tờ	2
65	Tranh/ảnh về đa dạng động vật có xương sống		Tờ	2
66	Cốc thủy tinh loại 250ml		Cái	12
67	Ống nghiệm		Cái	28
68	Ống đong hình trụ 100ml		Cái	12

69	Đũa thủy tinh		Cái	19
70	Giấy lọc		Hộp	14
71	Cồn đốt - 2000ml		Chai	5
72	Lọ thủy tinh miệng hẹp kèm ống hút nhỏ giọt		Bộ	10
73	Găng tay cao su		Đôi	10
74	Áo choàng		Cái	2
75	Kính bảo hộ		Cái	8
76	Chổi rửa ống nghiệm		Cái	2

77	Bình chia độ		Cái	2
78	Biến áp nguồn		Cái	2
79	Đồng hồ đo thời gian hiện số		Cái	1
80	Kính lúp		Cái	5
81	Bảng thép	Bảng thép có độ dày > 0.5mm, kích thước (400x550)mm, sơn tĩnh điện màu trắng, nẹp bằng nhôm viền xung quanh; hai vít M4x40mm lắp vòng đệm $\Phi 12$ mm để treo lò xo. Mặt sau có gắn 2 khớp nối bằng nhôm (30x20x18)mm có vít hãm bằng thép bọc nhựa ở mặt sau để lắp vào giá. Đảm bảo cứng và phẳng.	Cái	2
82	Đồng hồ đo điện đa năng		Cái	1
83	Dây nối	Bộ gồm 20 dây nối, tiết diện 0,75 mm <sup>2</sup> , có phích cắm đàn hồi tương thích với đầu nối mạch điện, dài tối thiểu	bộ	2

84	Dây điện trở		dây	4
85	Giá quang học		Cái	2
86	Máy phát âm tần		Cái	1
87	Cổng quang		Cái	3
88	Cảm biến điện thế		Cái	1
89	Cảm biến dòng điện		Cái	1
90	Cảm biến nhiệt độ		Cái	1
91	Đồng hồ bấm giây		Cái	2
92	Bộ lực kế		Cái	3





93	Cốc đốt		Cái	3
94	Bộ thanh nam châm		Cái	3
95	Biến trở con chạy		Cái	3
96	Ampe kế một chiều		Cái	3
97	Vôn kế một chiều		Cái	3



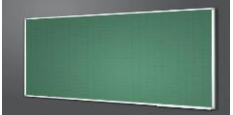
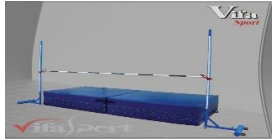
98	Nguồn sáng	<p>Một bộ gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ gồm 4 đèn laser tạo các chùm tia song song và đồng phẳng, một chùm tia có thể thay đổi độ nghiêng mà vẫn đồng phẳng với các chùm tia còn lại điện áp hoạt động 6 V một chiều; kích thước điểm sáng từ 1,2 mm đến 1,5 mm; có công tắc tắt mở cho từng đèn . Đèn đảm bảo an toàn với thời gian thực hành;</li> <li>- Đèn 12V - 21W có bộ phận để tạo chùm tia song song, vỏ bằng nhôm hợp kim, có khe cài bản chắn sáng chữ L có 1 mặt 1 khe và 1 mặt 3 khe, có các vít điều chỉnh và hãm đèn, có trụ nhôm đường kính Ø10mm dài 80mm, Đèn được đặt trong hộp bằng nhôm kích thước (160x38x38)mm.</li> </ul>	bộ	1
99	Bút thử điện thông mạch		Cái	7
100	Nhiệt kế (lông)		Cái	7
101	Thấu kính hội tụ		Cái	7

102	Thấu kính phân kì		Cái	7
103	Giá đỡ ống nghiệm		Cái	7
104	Đèn cồn		Cái	7
105	Lưới thép tản nhiệt		Cái	7
106	Cốc thủy tinh 100 ml		Cái	4
107	Pipet (ống hút nhỏ giọt)		Cái	4
108	Nhiệt kế y tế		Cái	4
109	Kính hiển vi		Cái	1
110	Bóng đèn các loại		bộ	2



111	Cầu đá : - Quả cầu đá		Quả	32
112	Cột, lưới cầu đá		Bộ	2
113	Đồng hồ bấm giây		Chiếc	2
114	Còi		Chiếc	2
115	Thuốc dây		Chiếc	3
116	Dây nhảy cá nhân		Chiếc	10
117	Dây nhảy tập thể		Chiếc	20
118	Dây kéo co		Cuộn	1

119	Thanh phách		Cặp	4
120	Trống nhỏ		Bộ	3
121	Tam giác chuông (Triangle)		Bộ	4
122	Trống lục lạc (Tambourine)		Cái	2
123	Bảng yếu tố và nguyên lý tạo hình		Tờ	3
124	Bộ tranh/ảnh về di sản văn hóa nghệ thuật Việt Nam thời kỳ Tiền sử và Cổ đại		Bộ	2
125	Bảng pha màu		Cái	3
126	Cột bóng rổ ngoài trời		Bộ	2

127	Nệm nhảy cao		Cái	2
128	Vỏ nệm		Cái	2
129	Bảng chống lóa		Cái	8
130	Trụ nhảy cao		Cái	2
131	Tivi Smart Samsung 65 inch UA65BU8000 hoặc tương đương	<p>Loại Tivi: Smart Tivi</p> <p>Kích cỡ màn hình: 65 inch</p> <p>Độ phân giải: 4K (Ultra HD)</p> <p>Loại màn hình: LED viền (Edge LED), VA LCD</p> <p>Hệ điều hành: Tizen™</p> <p>Chất liệu chân đế: Nhựa</p> <p>Chất liệu viền tivi: Nhựa</p> <p>Nơi sản xuất: Việt Nam</p> <p>Năm ra mắt: 2022. Bảo hành 24 tháng</p>	Cái	3
<b>TỔNG CỘNG</b>				<b>545</b>