

### Chủ Đề Toán Lớp 4 – Chúng Có Nghĩa Gì?

Chủ đề	Chúng có nghĩa gì? Học sinh sẽ:
Giá Trị Số Đến Hàng Ngàn	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Khái quát sự hiểu biết của chúng về đơn vị tới một triệu, hiểu biết cơ tương đối của các số trong mỗi đơn vị</li> <li>• Làm tròn nguyên số tới bất kỳ đơn vị nào</li> </ul>
Thành Thạo Cộng & Trừ Tới Một Triệu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Thành thạo cộng và trừ số nguyên dùng thuật toán tiêu chuẩn và giải thích lý do họ có được đáp số</li> </ul>
Toán Đồ Sử Dụng Phép Nhân	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diễn giải và trình bày phương trình phép nhân như so sánh</li> <li>• Nhân để giải toán đồ dùng phương trình và bản vẽ</li> </ul>
Nhân Bởi 1 Con Số & 2 Con Số	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Giải thích và minh họa các giải pháp sử dụng các chiến lược dựa trên giá trị vị trí, tính chất của các phép toán, phương trình, và / hoặc các mô hình</li> <li>• Phép nhân lên đến 4 số bởi 1 số nguyên &amp; nhân hai với 2 số nguyên</li> </ul>
Thừa Số & Bội Số	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quyết định xem số nguyên là số nguyên tố hoặc hợp số (0-100)</li> <li>• Liệt kê các bội số và các thừa số của một số cho sẵn (1-100)</li> </ul>
Toán Đồ Dùng Phép Nhân	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Học sinh chia để giải toán đồ liên quan đến so sánh dùng phương trình và bản vẽ</li> <li>• Học sinh giải toán đồ với số còn lại và dùng phép tính nhằm &amp; ước đoán để giải thích những câu trả lời của chúng</li> </ul>
Phép Chia Bởi 1 Số	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tìm số nguyên và số còn dư của toán chia (chia tới 4 số bởi 1-số)</li> </ul>
Dùng Phương Trình Để Giải Toán	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Giải toán đồ nhiều bước với số nguyên &amp; có những trả lời bằng số nguyên dùng phép toán cộng, trừ, nhân &amp; chia</li> <li>• Phép chia với số còn dư – Miêu tả những vấn đề này dùng phương trình</li> </ul>
Đường Đối Xứng	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vẽ tất cả các đường đối xứng có thể trong không gian 2 chiều</li> <li>• Vẽ các điểm, dòng, đoạn thẳng, tia, góc, đường thẳng vuông góc và đường song song</li> </ul>
Hình Đa Giác	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Phân loại hình dạng dựa trên các đường song song hoặc vuông góc, góc độ, và xác định các tam giác vuông</li> </ul>
Các Góc	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Giải các bài toán cộng và trừ để tìm góc độ chưa biết và xác định số đo của một góc bằng độ sử dụng thước đo góc.</li> </ul>
Kích Cỡ Tương Đối Của Các Đơn Vị Đo Lường	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sử dụng bốn phép tính để giải các bài liên quan đến khoảng cách, thời gian, và khối lượng</li> <li>• Sử dụng các điểm chuẩn để hiểu cỡ tương đối (một chiếc xe nặng khoảng một tấn)</li> </ul>
Đại Diện Và Diễn Giải Dữ Liệu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Giải phép cộng và trừ phân số dùng đường kẻ &amp; làm các đường kẻ bằng phân số (<math>1/2</math>, <math>1/4</math> &amp; <math>1/8</math>)</li> </ul>
Chu Vi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dùng công thức để tìm chu vi của hình chữ nhật - Use a formula to find the perimeter of a rectangle – apply in the real world and in word problems</li> </ul>
Area	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Use a formula to find the area of a rectangle – áp dụng trong thế giới thật và trong bài toán</li> </ul>
Phân Số Tương Đương Và So Sánh	<ul style="list-style-type: none"> <li>• So sánh hai phân số với tử số và mẫu số khác nhau dùng <math>&lt;</math>, <math>&gt;</math>, <math>=</math>, <math>\neq</math></li> </ul>
Cộng Và Trừ Phân Số Có Cùng Mẫu Số	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cộng và trừ số nguyên và phân số trộn lẫn với cùng mẫu số và giải toán đồ liên quan đến phân số</li> </ul>

Nhân Phân Số Với Số Nguyên	<ul style="list-style-type: none"><li>• Giải toán đố bằng cách nhân một phân số bởi một số nguyên</li></ul>
Liên Quan Phân Số, Số Thập Phân & Tiền	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dùng <math>+</math>, <math>-</math>, <math>\times</math>, <math>\div</math> để giải toán đố liên quan đến tiền, kể cả những bài liên quan đến căn bản phân số hoặc số thập phân</li></ul>

DMPS – Cập nhật 26/9/16