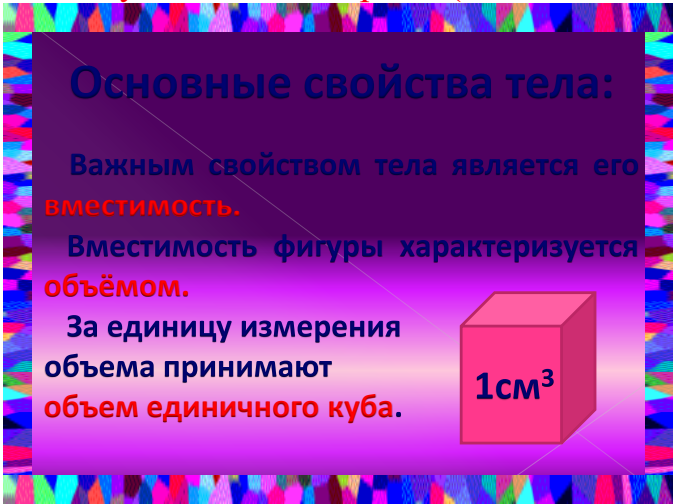

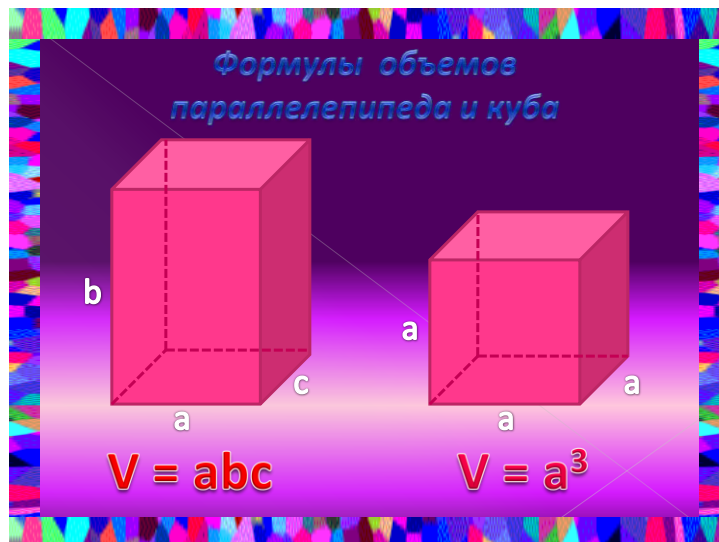


Класс_9_____

Дата___19.11 четверг_____

Предмет__геометрия_____

Тема, цель	Рекомендации к уроку, задания Дополнительный материал, задания, ссылки
<p>Числа, полученные при измерении и вычислении объёма.</p> <p>Цель: уметь выражать меры объёма в крупные и мелкие меры.</p>	<p>1. Повторение.</p> <p>Объём – это произведение длины, ширины, высоты. Измеряется кубическими мерами (1 см^3, 1 дм^3, 1 м^3)</p>  <p>Основные свойства тела:</p> <p>Важным свойством тела является его вместимость.</p> <p>Вместимость фигуры характеризуется объёмом.</p> <p>За единицу измерения объема принимают объем единичного куба.</p> 



2. Материал по теме.

Меры объёма
$1 \text{ км}^3 = 1\,000\,000\,000 \text{ м}^3$
$1 \text{ м}^3 = 1000 \text{ дм}^3$
$1 \text{ дм}^3 = 1000 \text{ см}^3$
$1 \text{ см}^3 = 1000 \text{ мм}^3$
$1 \text{ л} = 1 \text{ дм}^3$

Записать таблицу в тетрадь.

Выразить в мелких мерах.

$$15 \text{ дм}^3 = 15000 \text{ см}^3$$

$$1 \text{ дм}^3 = 1000 \text{ см}^3$$

$$15 \times 1000 \text{ см}^3 = 15000 \text{ см}^3$$

$$23 \text{ дм}^3 20 \text{ см}^3 = 23020 \text{ см}^3$$

$$1 \text{ дм}^3 = 1000 \text{ см}^3$$

$$23 \times 1000 \text{ см}^3 = 23000 \text{ см}^3$$

$$23000 \text{ см}^3 + 20 \text{ см}^3 = 23020 \text{ см}^3$$

Выразить в крупных мерах.

$$56000 \text{ см}^3 = 56 \text{ дм}^3$$

$$1000 \text{ см}^3 = 1 \text{ дм}^3$$

$$56000 : 1000 = 56$$

$$456078 \text{ см}^3 = 456 \text{ дм}^3 78 \text{ см}^3$$

$$1000 \text{ см}^3 = 1 \text{ дм}^3$$

$$456078 : 1000 = 456 \text{ (ост } 78)$$

3. Работа по учебнику.

С. 123, записать в тетрадь таблицу кубических мер.

С.122 № 621(2,3)

4. Домашнее задание.

С. 123 № 623