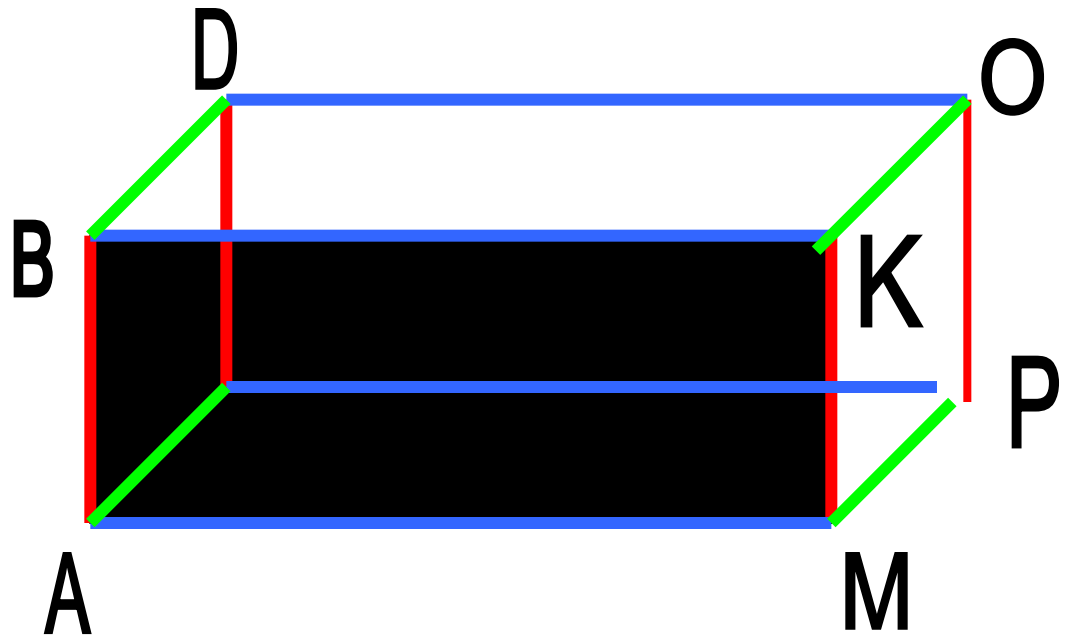


Обобщающий урок по теме:

"Объёмы.

Объём прямоугольного параллелепипеда".



На рисунке изображён прямоугольный

Точка К – его

Отрезок АВ – его.

Прямоугольник АВКМ – его

Назовите равные рёбра.

Назовите равные грани.

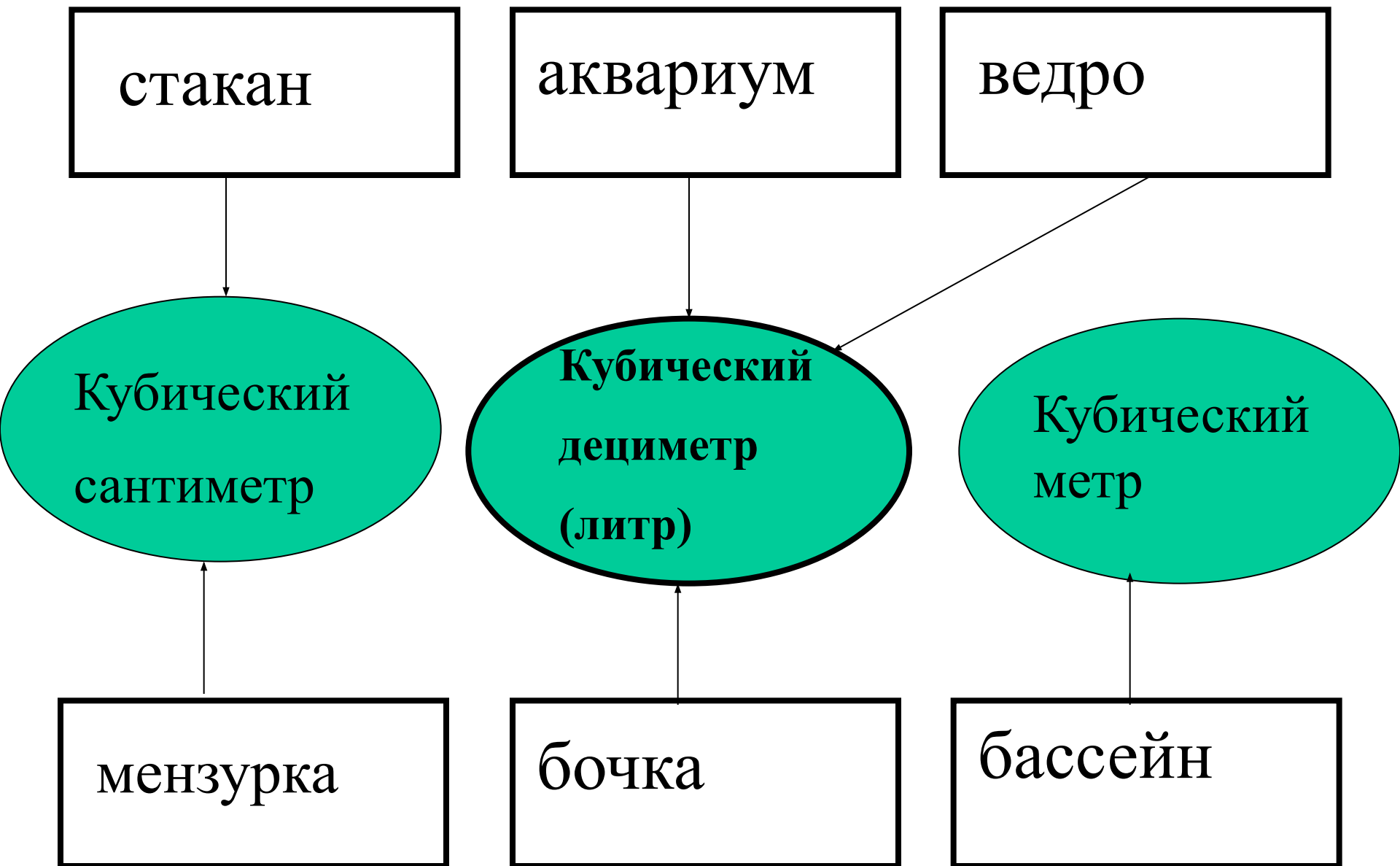
Параллелепипед

Вершина

Рёбро

грань

Покажите с помощью стрелок, какими единицами удобно пользоваться при измерении объёмов жидкости, наполняющей следующие ёмкости:



Выразить данные объёмы в указанных единицах:

$$3 \text{ дм}^3 = 3000 \text{ см}^3$$

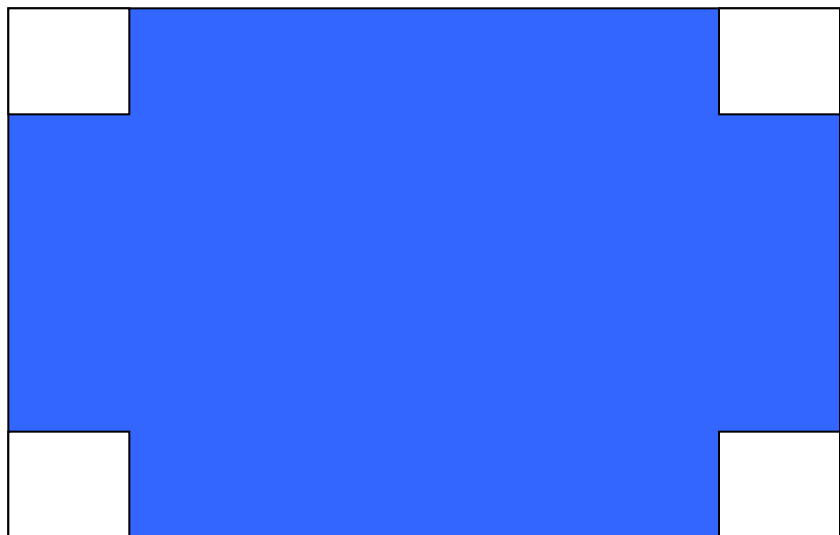
$$5 \text{ см}^3 = 5000 \text{ мм}^3$$

$$4 \text{ м}^3 = 4000 \text{ дм}^3$$

$$6 \text{ л} = 6 \text{ дм}^3$$

$$7 \text{ л} = 7000 \text{ см}^3$$

$$3 \text{ м}^3 = 3000 \text{ л}$$



$$V = abc$$

$$V = 80 \text{ cm}^3$$

2cm

14 cm

8cm

2cm



4 cm

10 cm

Найти объём куба, если длина его ребра:

а) $a = 2 \text{ см}$

$$V = a^3$$

$$V = 8 \text{ см}^3$$

б) $a = 3 \text{ дм}$

$$V = 27 \text{ дм}^3$$



ОТВЕТЫ:

ВАРИАНТ № 1

- 1. 3**
- 2. 2**
- 3. 3**
- 4. 4**

ВАРИАНТ № 2

- 1. 2**
- 2. 4**
- 3. 1**
- 4. 2**

Домашнее задание:

№ 846, 847, 838 (2,3)

Дополнительное задание: № 849

Решите анаграммы:

ДВАКАТР

РОЗТЕКО

ТЕРГАК

Ответы:

квадрат, отрезок, гектар