

Урок математики в 4 классе



Автор презентации: Кадырова Ольга Игоревна,
учитель начальных классов МАОУ ООШ №52 города Тюмени

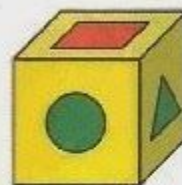
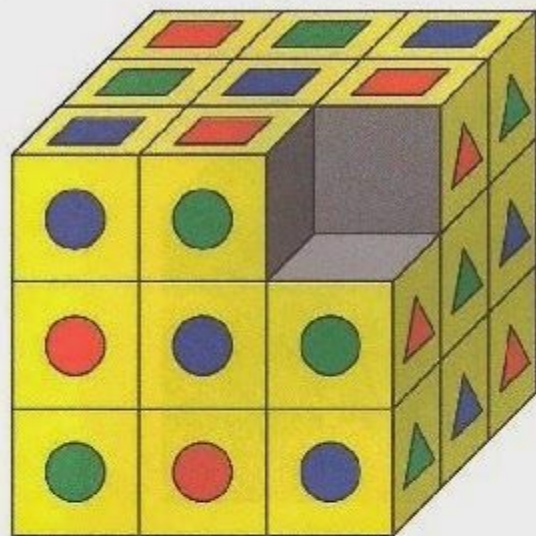
2018

Настрой на урок

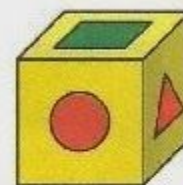
**Математика, друзья,
Абсолютно всем нужна.
На уроке работай
старательно,
И успех тебя ждёт
обязательно!**



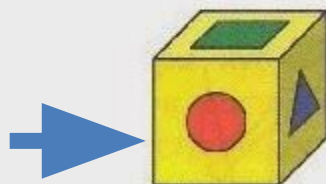
Развиваем логику



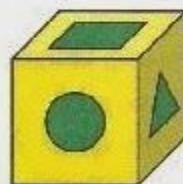
1



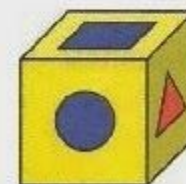
2



3



4



5



Правило

объём

**Чтобы найти объём надо,
длину умножить на ширину и
высоту**

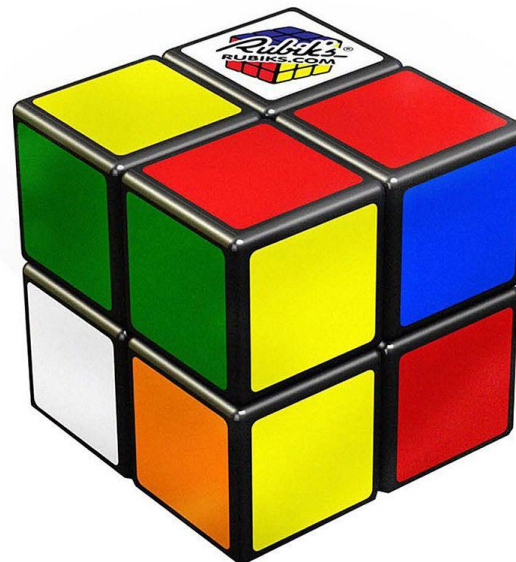


Найди объем

Длина **2** . см

Ширина **2** ..
см

Высота **2**
см



$$2 \times 2 \times 2 = 8 \text{ (куб. см)}$$

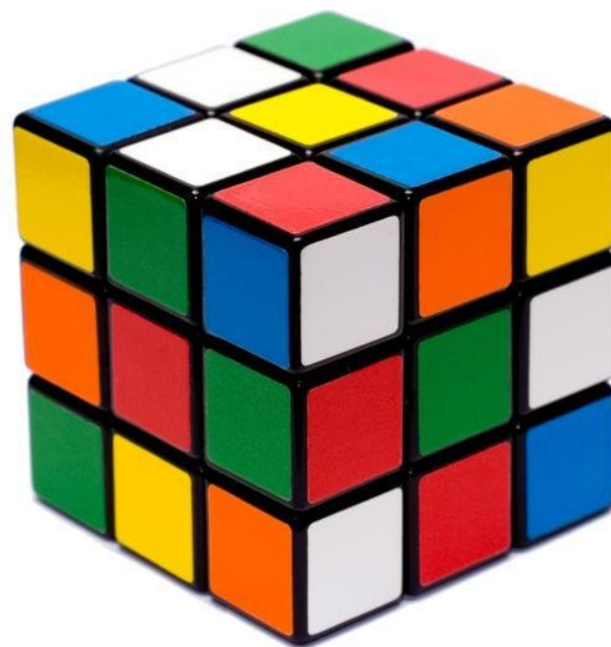


Найди объем

Длина **3** . см

Ширина **3** ..
см

Высота **3**
см



$$3 \times 3 \times 3 = 27 \text{ (куб. см)}$$

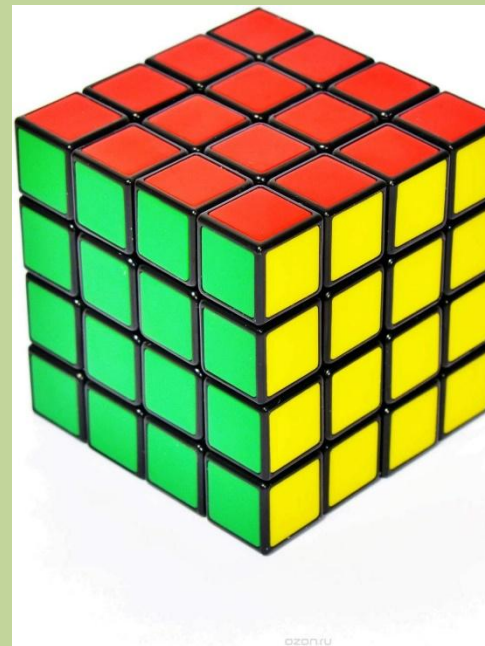


Найди объем

Длина **4** . см

Ширина **4** ..
см

Высота **4**
см



$$4 \times 4 \times 4 = 64 \text{ (куб. см)}$$

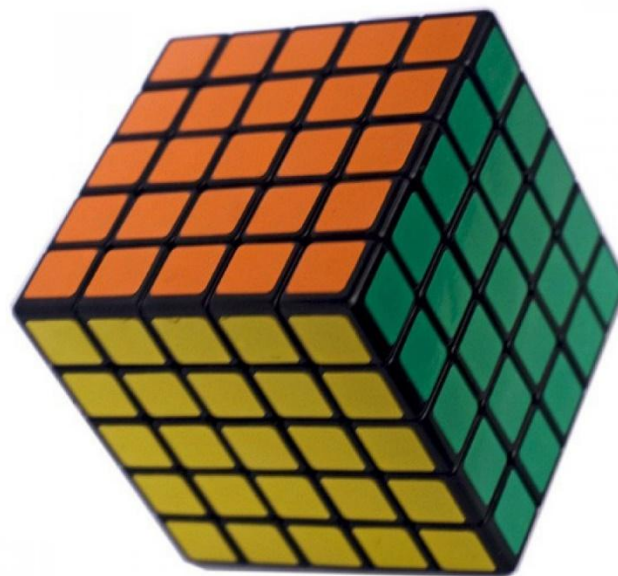


Найди объем

Длина **5** . см

Ширина **5** ..
см

Высота **5**
см



$$5 \times 5 \times 5 = 125 \text{ (куб. см)}$$



Задача

Ящик имеет форму прямоугольного параллелепипеда. Его длина равна 20 см, ширина—5 см, высота—10 см. Найди объем ящика в кубических сантиметрах?

$$20 \times 5 \times 10 = 1000 \text{ (куб. см)}$$



Самостоятельная работа

Найди объем



?????

CM

DM

CM²

DM²

CM³

DM³



Тема урока

Кубический дм и кубический см



Цель урока

Узнать что такое ...

кубический дм



**Вырази куб. дм в куб.
см**

$$1 \text{ дм} = 10 \text{ см}$$

$$10 \times 10 \times 10 = 1000 \text{ куб. см}$$

$$1 \text{ куб. дм} = 1000 \text{ куб. см}$$

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



№318

Длина – 3 дм

**Ширина – 2
дм**

Высота – 1 дм

$3 \times 2 \times 1 = 6$ куб. дм

6 куб. дм =

6000 куб. см



Домашнее задание

№322,323.с.95



Физминутка



Вырази в куб. см

6 куб. дм =

6000 куб. см

9 куб. дм =

9000 куб. см

15 куб. дм =

15000 куб.
см



Вырази в куб. дм

7000 куб. см =

7 куб. дм

23000 куб. см =

23 куб. дм

450000 куб. см

=

450 куб.

дм



№320

$$1 \text{ куб.дм} + 500 \text{ куб.см} =$$

1500 куб.см

$$1 \text{ куб.дм} + 10 \text{ куб.см} =$$

1010 куб.см



Самопроверк а

$$3 \text{ куб.дм} + 3 \text{ куб.см} =$$

$$3003 \text{ куб.см}$$

$$10 \text{ куб.дм} + 1 \text{ куб.см} =$$

$$10001 \text{ куб.см}$$



Взаимопровер ка

326532 куб. дм + 867543 куб. дм

1194075 куб. дм

1785634 куб. дм – 1423156 куб. дм

362478 куб. дм



№324

Длина – 6 дм

Ширина – 5 дм

Высота – 4 дм



$$6 \times 5 \times 4 = 120 \text{ куб. дм}$$

$$120 : 2 = 60 \text{ (куб. дм)}$$

ПОЛНЫЙ

ПОЛОВИН
а



Самооценка

Научу
всех!

Легко!

Пока нужна
помощь!

Очень мне сложно!



Итог урока

Мы узнали, что

