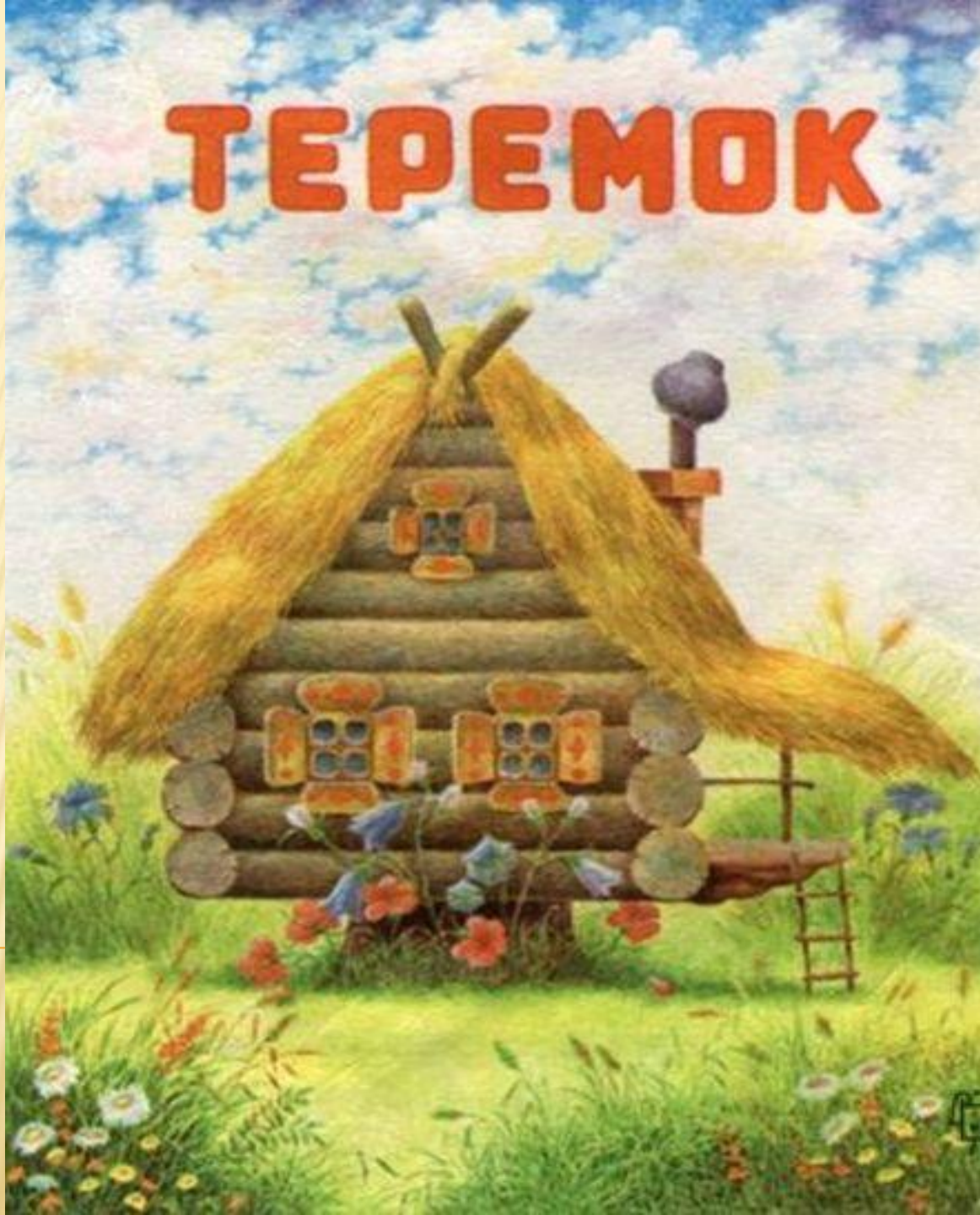
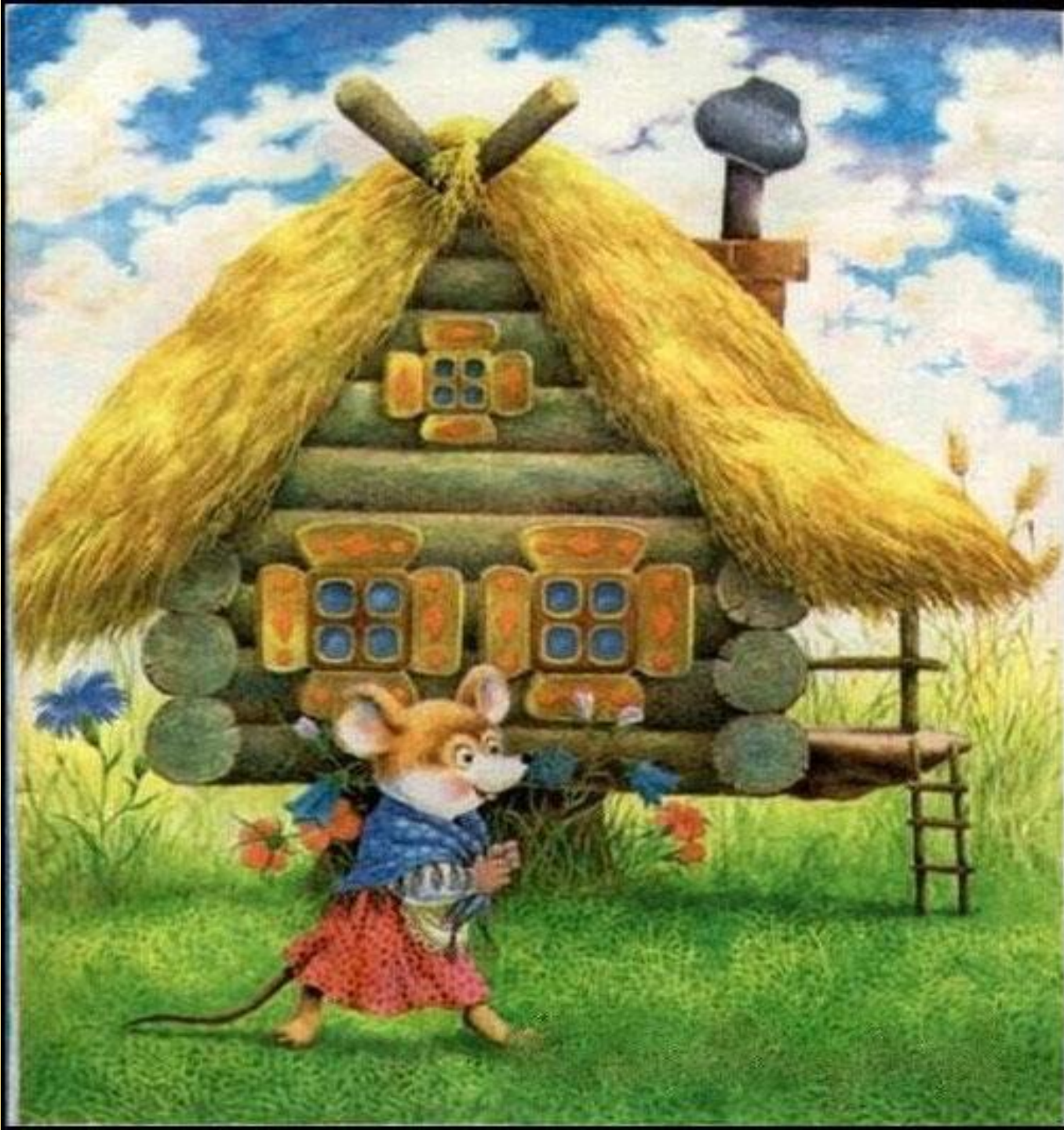


ТЕРЕМОК

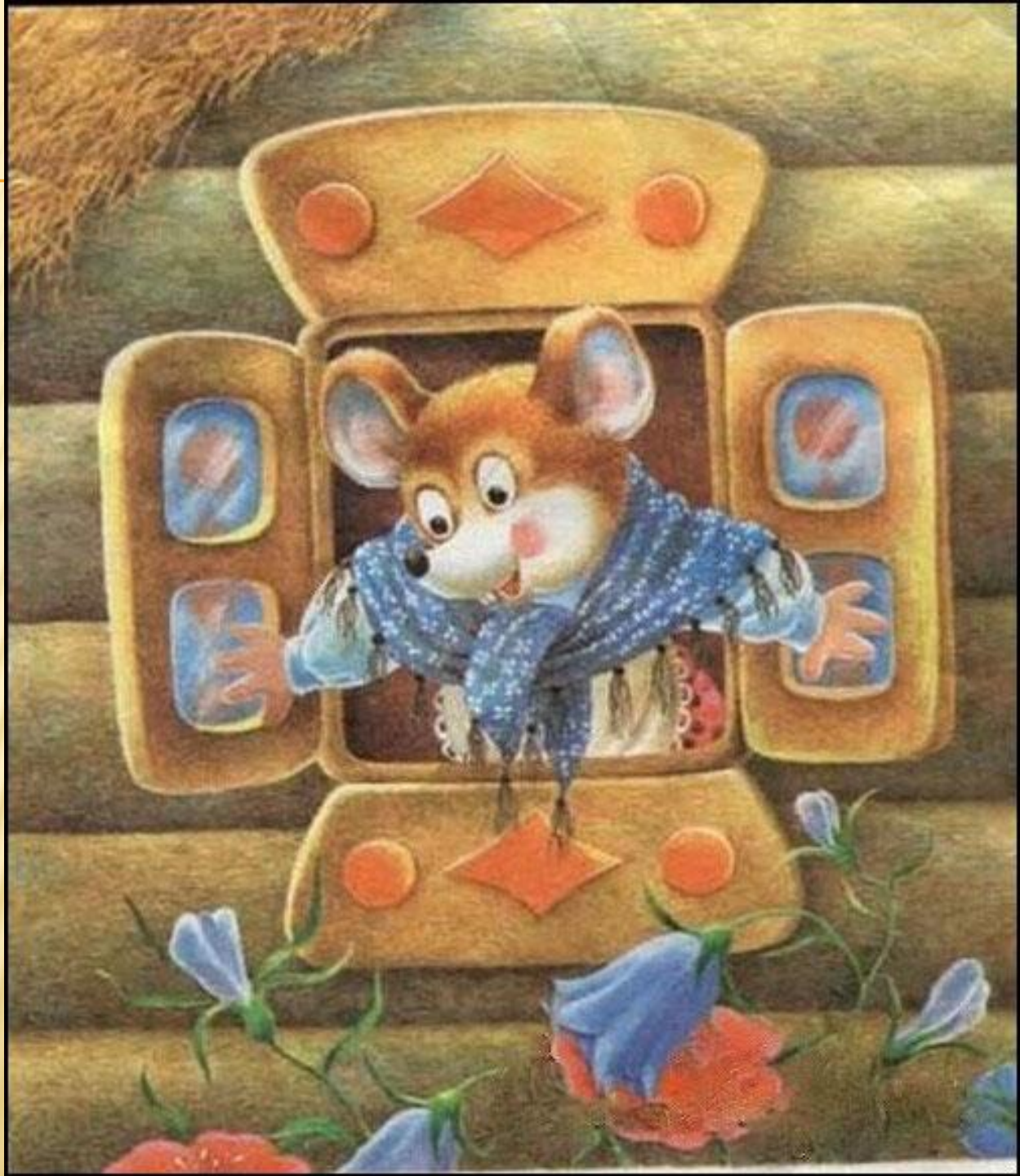




ПРОВЕРКА ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ

Сумма длин всех рёбер прямоугольного параллелепипеда равна 116 см, а два его измерения – 12 см и 11 см. Найдите третье измерение параллелепипеда.





- Как называется деление, при котором делимое нацело не делится?

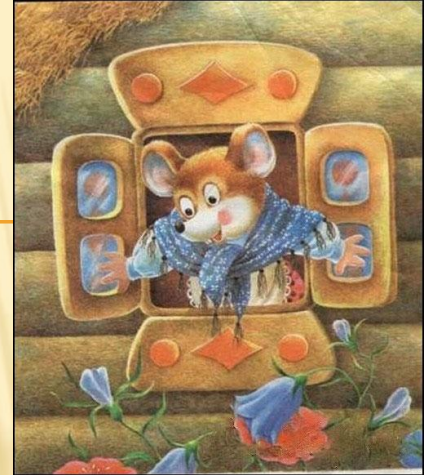
ДЕЛЕНИЕ С ОСТАТКОМ

$$9 : 2 = 4(\text{ост.}$$

1. Как называются компоненты в делении с остатком?

2. Как найти делимое, зная делитель, неполное частное и остаток?

3. Каким должен быть остаток по отношению к делителю?



Решите

примеры:

$$1) 132 : 5 = 26(\text{ост.}2)$$

$$2) 74 : 5 = 14(\text{ост.}4)$$

$$3) 215 : 4 = 53(\text{ост.}3)$$



AudioSkazki.info





-
- Что такое прямоугольник?
 - Что можно вычислить у прямоугольника?

ПЛОЩАДЬ И ПЕРИМЕТР ПРЯМОУГОЛЬНИКА

-
- Запишите формулу периметра прямоугольника.

$$P=(a+b) \times 2$$

- Запишите формулу площади прямоугольника.

$$S=a \times b$$

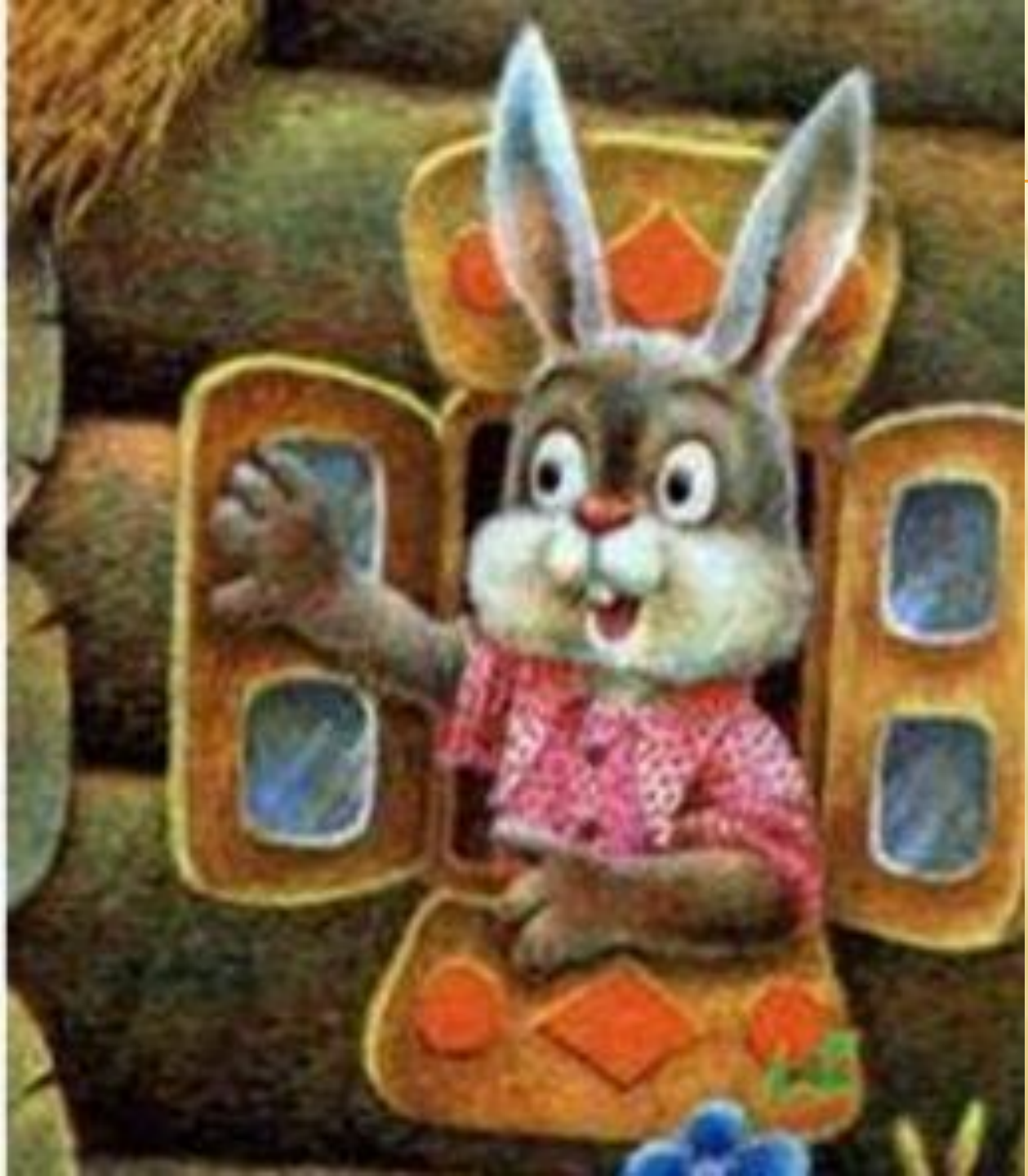
- Какими свойствами обладает площадь фигур?



Вычислите площадь и периметр прямоугольника, одна сторона которого равна 12 см, а вторая в 4 раза больше.







-
- Какое название ещё имеет куб?
 - Из чего состоит прямоугольный параллелепипед?
 - Что вы научились вычислять у прямоугольного параллелепипеда?

ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ
ПАРАЛЛЕЛЕПИПЕД. ОБЪЁМ.

- Запишите формулу объёма произвольного прямоугольного параллелепипеда.
-

$$V = a \times b \times h$$

- Если известна площадь основания и высота, можно ли вычислить объём? Если да, то по какой формуле?

$$V = S \times h$$

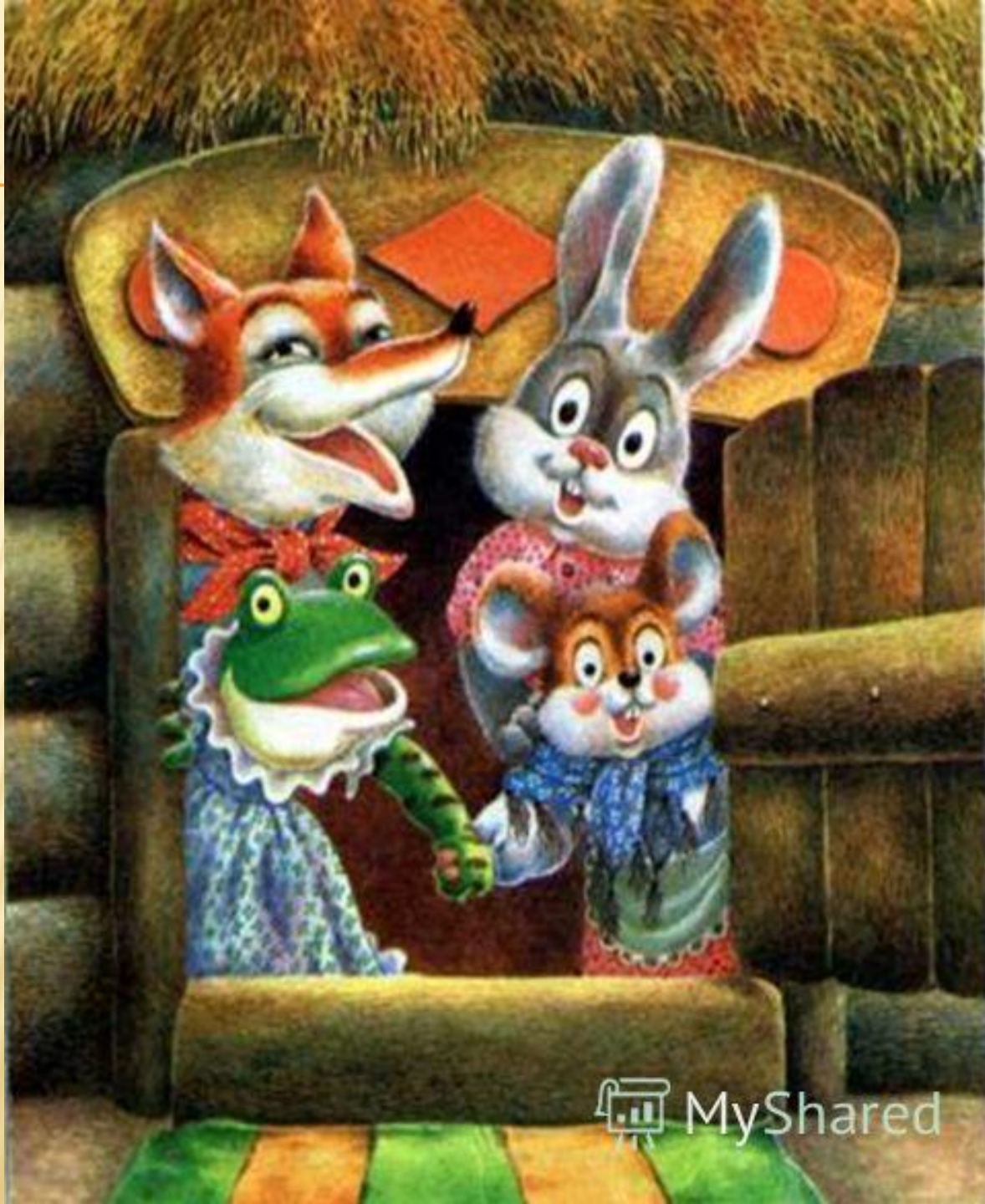
- Чем отличается куб от произвольного прямоугольного параллелепипеда?
- Запишите формулу объёма куба.

$$V = a^3$$

- Сформулируйте свойства объёма фигур.

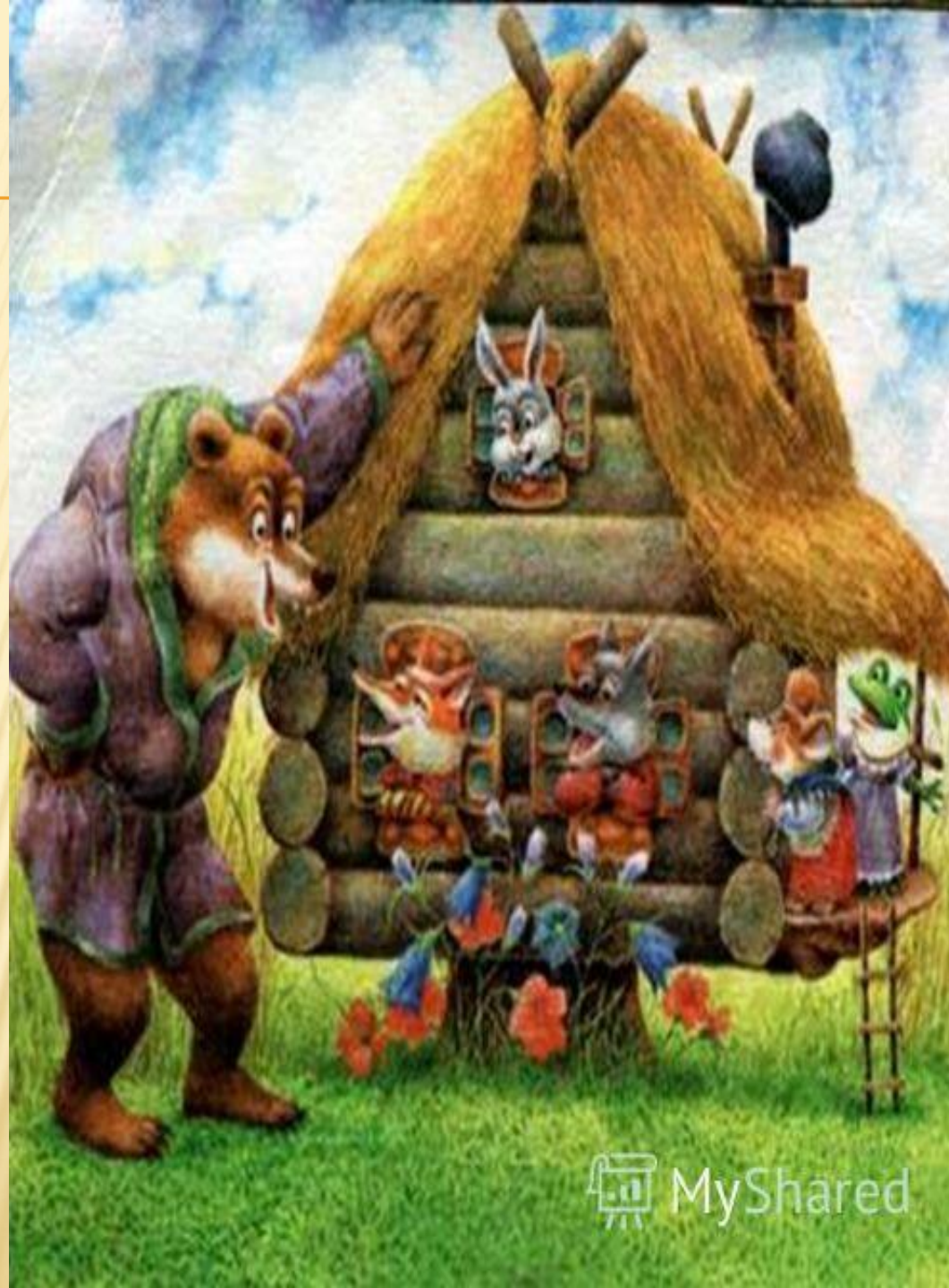


1. Вычислите объём и площадь поверхности куба с ребром 5 см.
2. Длина прямоугольного параллелепипеда равна 12 дм, ширина в 3 раза меньше длины, а высота на 14 дм больше ширины. Вычислите объём параллелепипеда.





ФИЗКУЛЬТМИНУТКА



-
- Как называются задачи, которые требуют рассмотрения и подсчёта всех возможных случаев (комбинаций)?
 - Как называется тема, в которой рассматриваются такие задачи?

КОМБИНАТОРИКА

-
- Как называется схема с помощью которой удобно решать такие задачи?

Задача:

Запишите все трёхзначные числа, для записи которых используются только цифры: 2, 3 и 4 (цифры не могут повторяться).



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

Повторить
параграфы
16-24 + задание
на карточке



РЕФЛЕКСИЯ

- Потопайте, если темы не усвоены.
- Помашите ручкой, если темы недостаточно усвоены.
- Похлопайте, если темы усвоены .

ПОДВЕДЁМ ИТОГИ УРОКА



**Спасибо за
урок!**