

# ИНФОРМАТИКА

3

ИНФОРМАТИКА  
В ИГРАХ И ЗАДАЧАХ

часть 2



Разработана учителем информатики  
МОУ «СОШ №20» г. Новомосковск  
Тульской области  
Господиной Галиной Васильевной

# ОСНОВЫ ЛОГИКИ

# *Повторение*

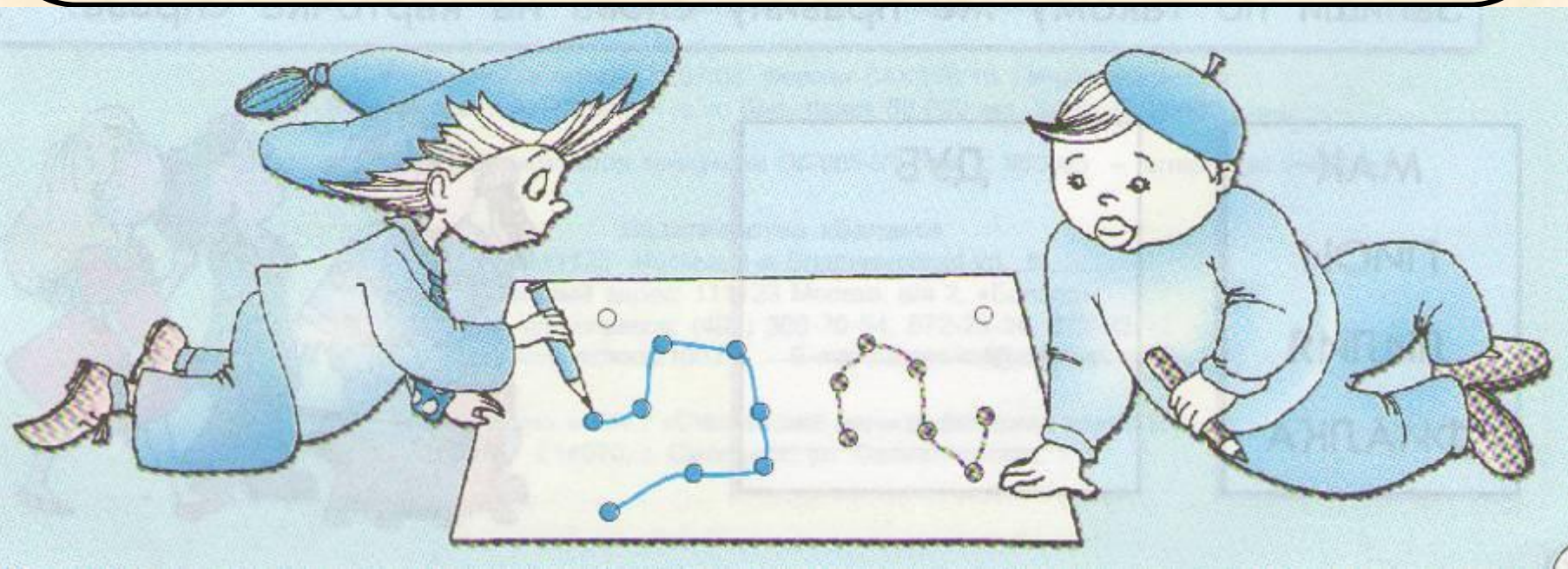
**Презентация к уроку информатики в 3 классе  
по программе А.В.Горячева**

**(IV четверть 8 урок)**

Прочитай правила игры. Закрась и соедини точки на рисунках

## ИГРА «НЕ БОЛЬШЕ ТРЁХ ТОЧЕК»

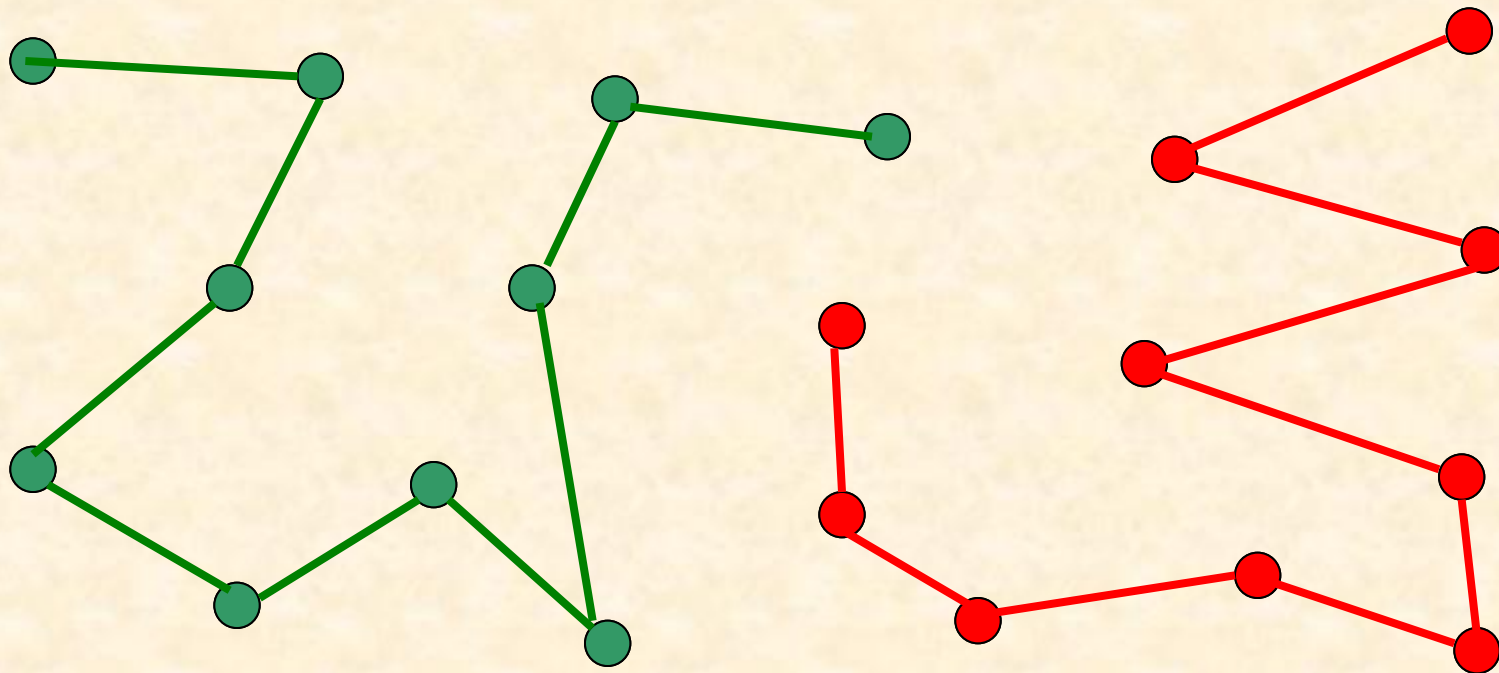
Два цветных карандаша по очереди закрашивают и присоединяют **одну, две или три** точки на рисунке. Выигрывает карандаш, который присоединит последнюю точку.



40

Закрась и соедини точки на рисунке

### Первая игра

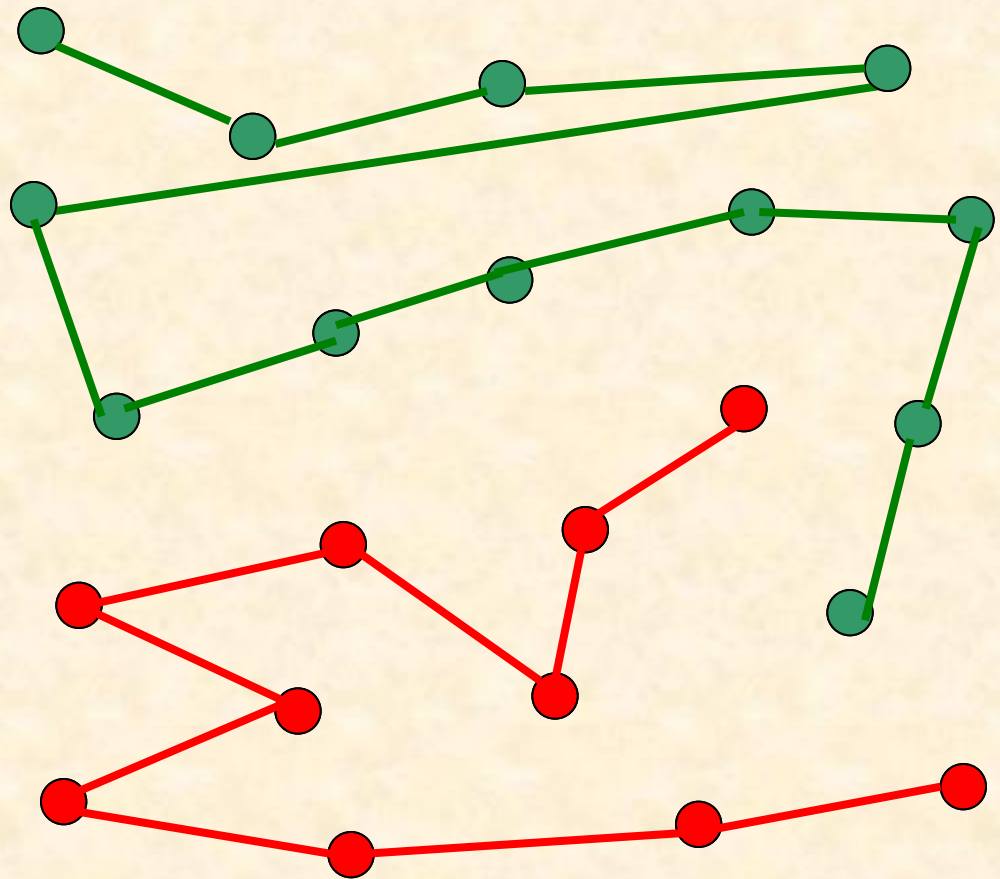


Выиграл красный карандаш

40

Закрась и соедини точки на рисунке

### Вторая игра

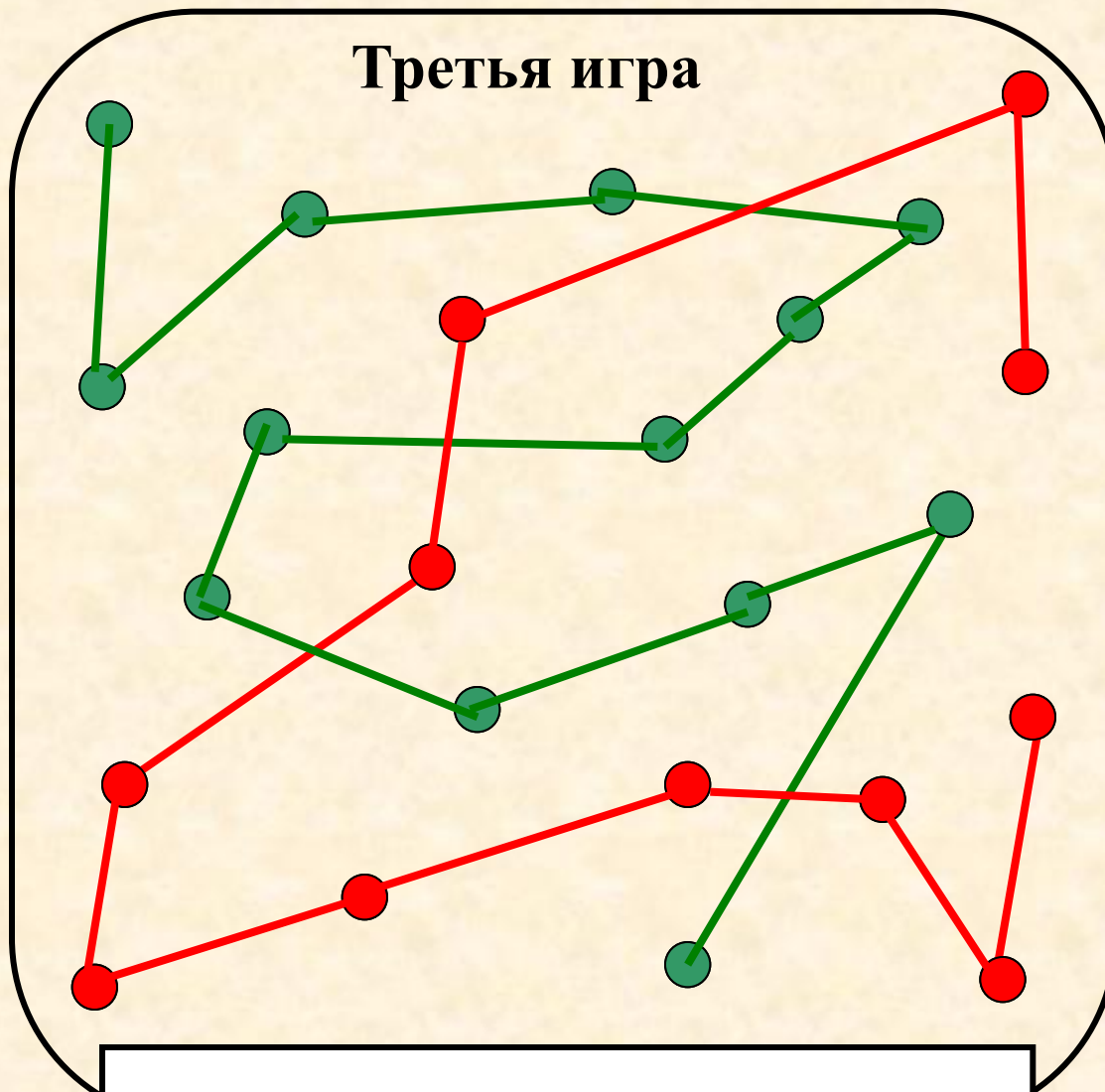


Выиграл зелёный карандаш

40

Закрась и соедини точки на рисунке

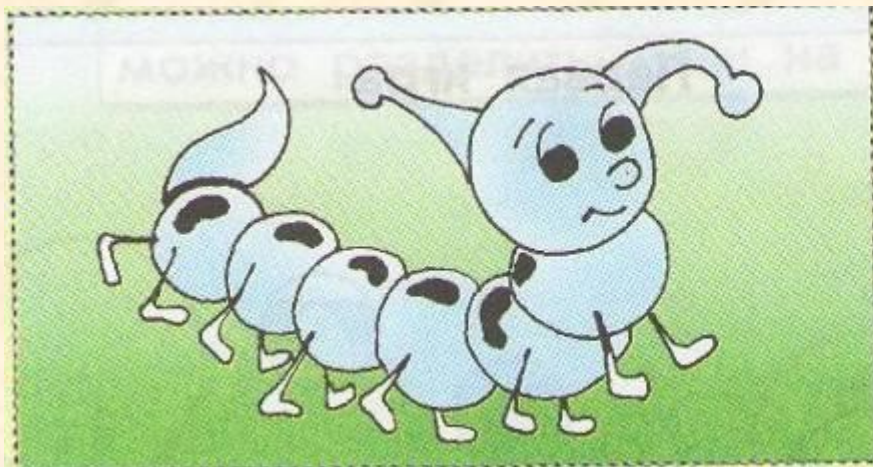
Третья игра



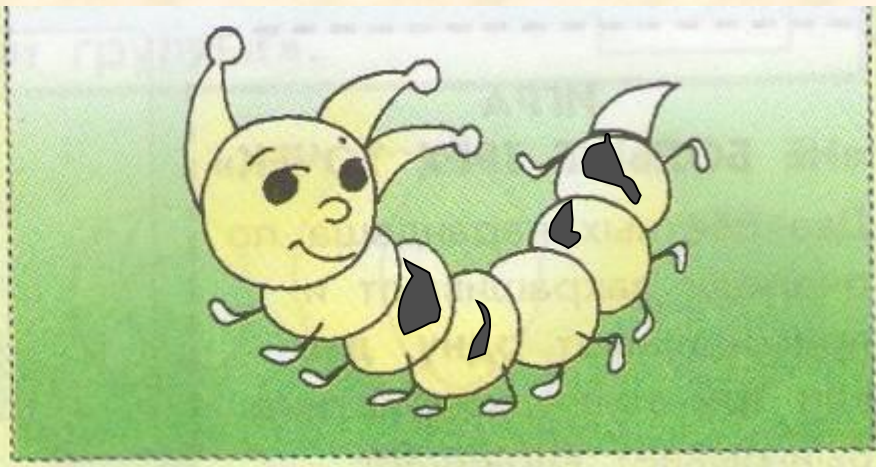
Выиграл красный карандаш

**41**

По какому правилу нарисованы пятнышки на спинках зверушек слева? Нарисуй пятна на спинках зверушек справа.



$$12 : 2 = 6$$

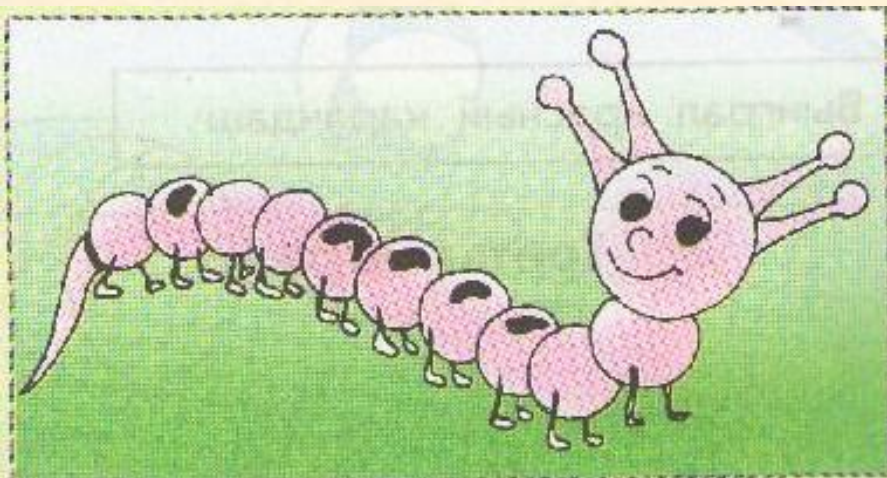


$$12 : 3 = 4$$

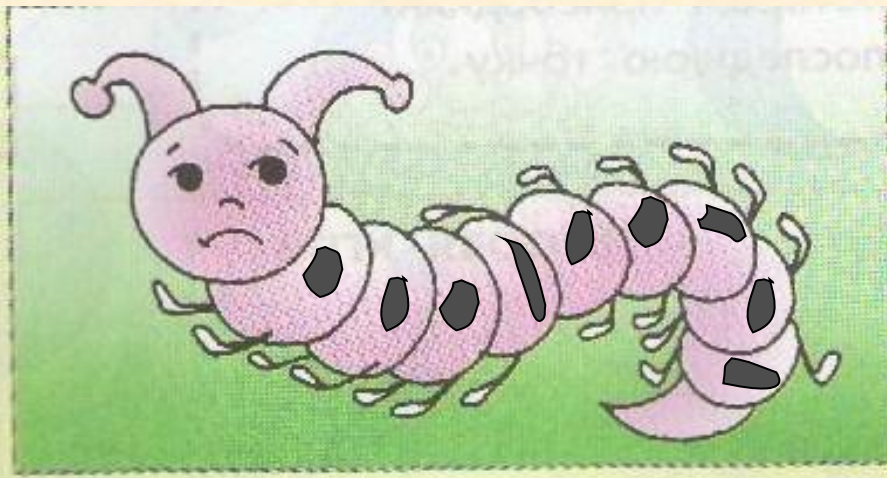
**Правило:** количество пятен на спинках зверушек равно количеству ножек разделить на количество рожек.

41

Нарисуй пятна на спинках зверушек справа.



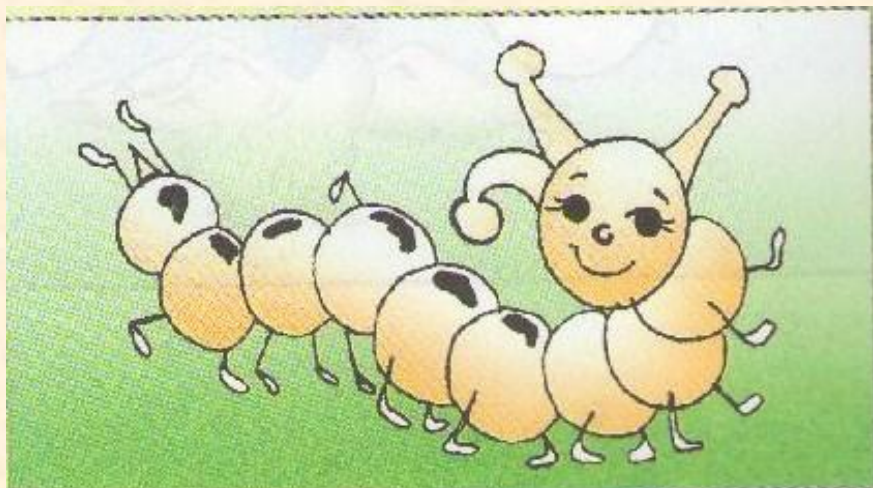
$$20 : 4 = 5$$



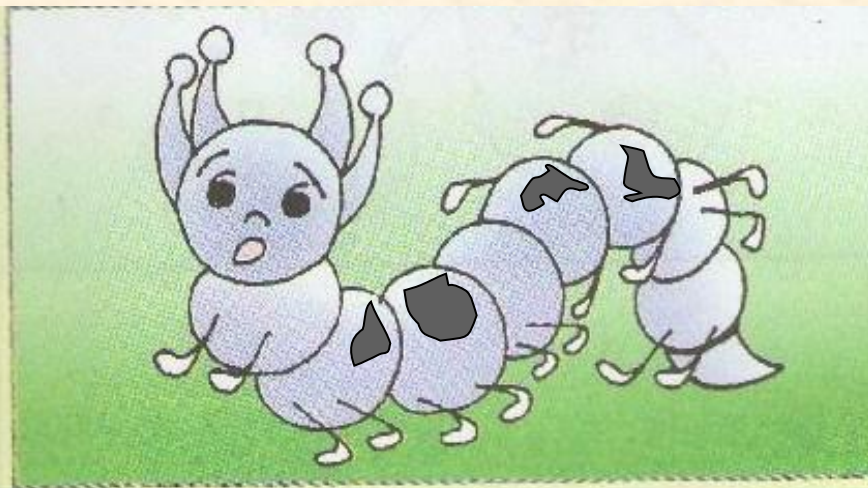
$$18 : 2 = 9$$

**Правило:** количество пятен на спинках зверушек равно количеству ножек разделить на количество рожек.



**41****Нарисуй пятна на спинках зверушек справа.**

$$18 : 3 = 6$$



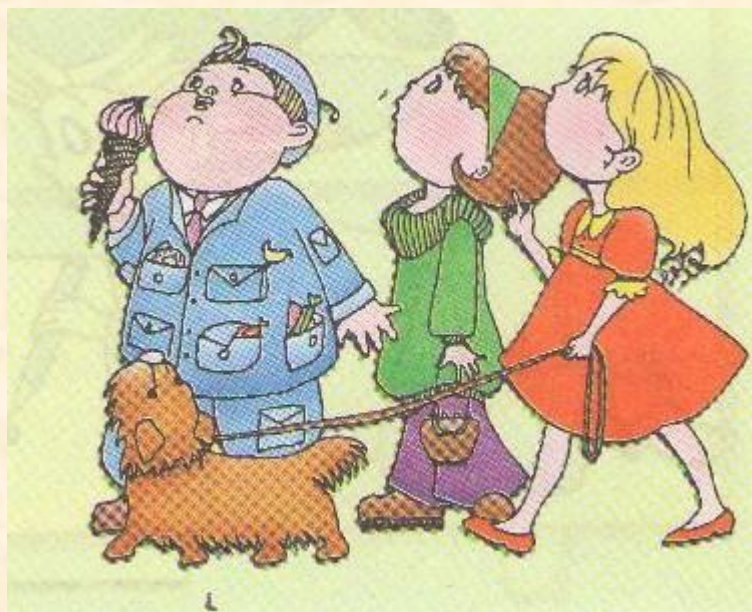
$$16 : 4 = 4$$

**Правило: количество пятен на спинках зверушек равно количеству ножек разделить на количество рожек.**

42

По какому правилу записаны слова на карточке слева?  
Запиши по такому же правилу слова на карточке справа.

МАК  
ПИОН  
ЛИЛИЯ  
ФИАЛКА



ДУБ  
ЛИПА  
СОСНА  
КАШТАН

# *Источники:*

1. Информатика в играх и задачах. 3 класс: Методические рекомендации для учителя. – авт.-сост. А. В.. Горячев, К. И. Горина. - М.: Баласс, 2009. – 128 с.
2. Информатика в играх и задачах. 3-й класс. Учебник в 2-х частях, часть 2 – 56 с. М.:Баласс, 2010.



*Презентацию подготовила*

**Поспелова Г.В.**

*Учитель информатики МОУ  
«СОШ № 20»*

*г. Новомосковск*

*Тульская область, 2011 г.*

**Желаю всем приятного просмотра!!!**