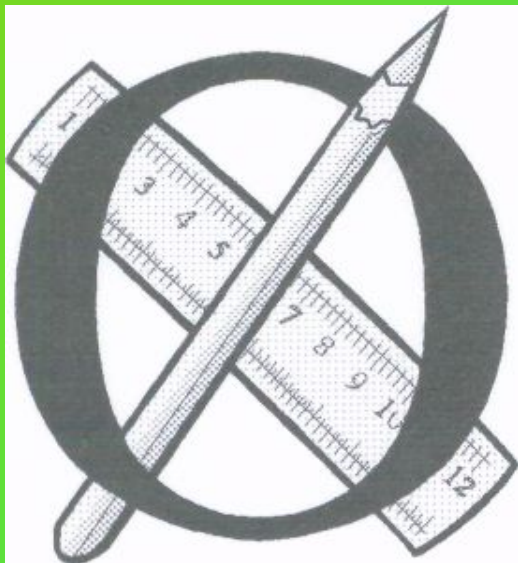
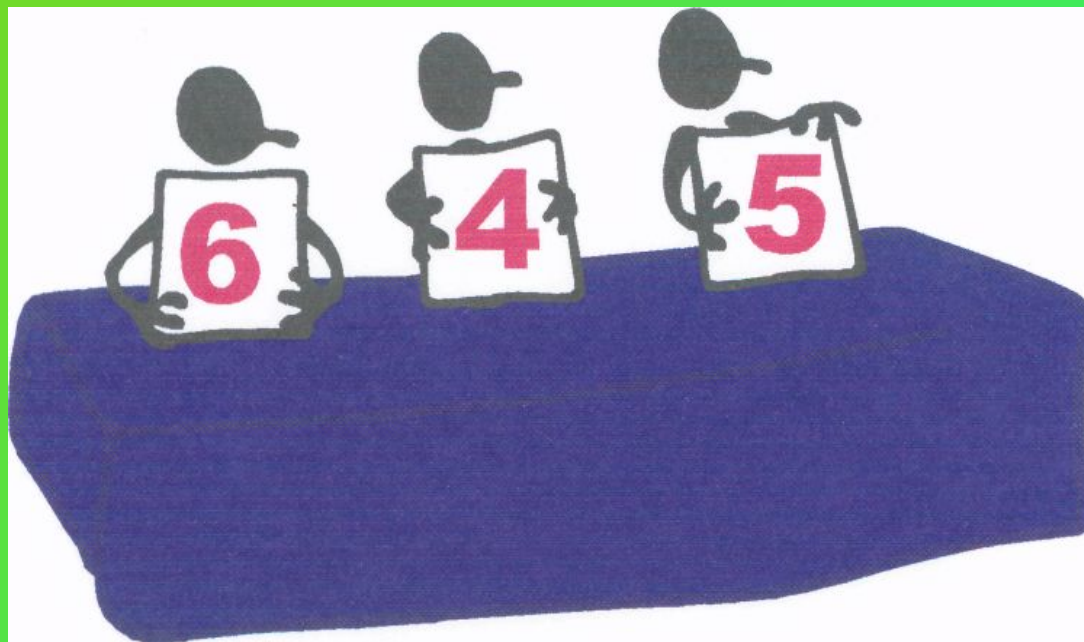


# *Деление натуральных чисел*

**5 класс**



**Автор: Вакалова Н.Н.,  
учитель математики  
высшей категории**

**г.Нижневартовск  
2009**

## ***ПЛАН УРОКА:***

- I. Сообщение темы и цели урока**
- II. Проверка домашнего задания**  
**Теоретическая разминка**
- III. Самостоятельная работа учащихся**
- IV. Совместная работа с учителем**
- V. Подведение итогов**  
**самостоятельной работы**
- VI. Конкурс «Была бы охота - заладится всякая работа»**
- VII. Подведение итогов**
- VIII. Домашнее задание**



# Логическое задание

Вставьте недостающее число

• а) 80            (20)            1600  
      25            (?)                100

• б) 16            (4)                64  
      18            (?)                72



# Фронтальный опрос

1. Как найти неизвестный множитель?

2. Как найти делимое?

3. Как найти делитель?



# Решение уравнений

$$40 \cdot x = 1600$$

$$1980 : n = 198$$

$$x : 25 = 5$$





# Самостоятельная работа учащихся

## 1 вариант

1)  $891 : v = 81$

2)  $y : 56 = 65$

3)  $37y = 444$

4)  $18m - 5 = 553$

## 2 вариант

1)  $252 : y = 21$

2)  $z : 83 = 38$

3)  $28y = 756$

4)  $9y - 54 = 162$



# ОТВЕТЫ

1 вариант

2 вариант

1)  $v = 11$

2)  $y = 3640$

3)  $y = 12$

4)  $m = 31$

1)  $y = 12$

2)  $z = 3154$

3)  $y = 27$

4)  $y = 24$



# Совместная работа с учителем

Назвать компоненты в выражениях при умножении и делении

$$(x + 5) : 7;$$

$$(x + y) : (m + 3);$$

$$x : (y - 9);$$

$$(x-3) \cdot 9;$$



$$5 \cdot (7x + 6).$$



# РЕШИТЕ УРАВНЕНИЯ:

•а)  $(x - 12) \cdot 8 = 56;$

•б)  $(y + 25) : 8 = 16;$

•в)  $124 : (y - 5) = 31.$



# Дополнительно

Карточка № 1

1)  $1904 : 56$

2)  $1564 : 92$

3)  $61596 : 87$



Карточка № 2

1)  $1748 : 76$

2)  $1320 : 88$

3)  $35088 : 86$

# Конкурс

«Была бы охота - заладится всякая работа»

- Рост
- Руда
- Камыш
- Брак

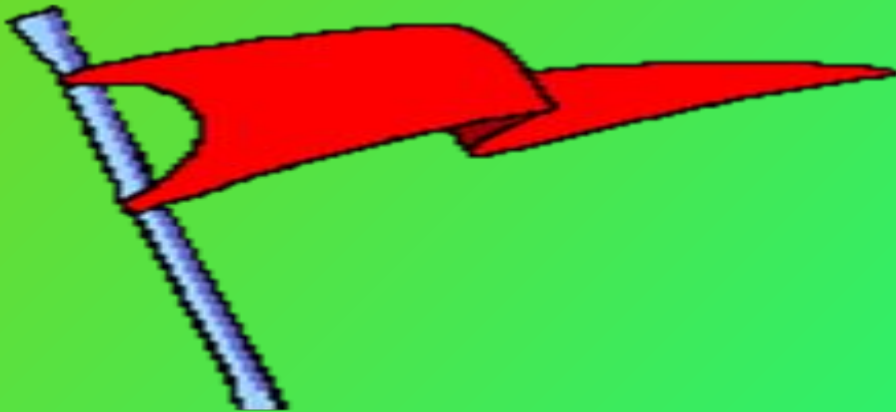


Рамка  
Карета  
Шнурок  
Лапоть

# Подведение итогов



Дата	Мне было интересно на уроке	Я был внимателен на уроке	Я понял тему урока	Я частично понял тему урока	Я не понял тему урока
------	-----------------------------	---------------------------	--------------------	-----------------------------	-----------------------





# Домашнее задание



## 1 уровень

- Составить и решить 5 уравнений с компонентами на сложение и вычитание

## 2 уровень

- Составить и решить 5 уравнений с компонентами на умножение или на деление

## 3 уровень

- Составить и решить 6 уравнений с компонентами на умножение и деление