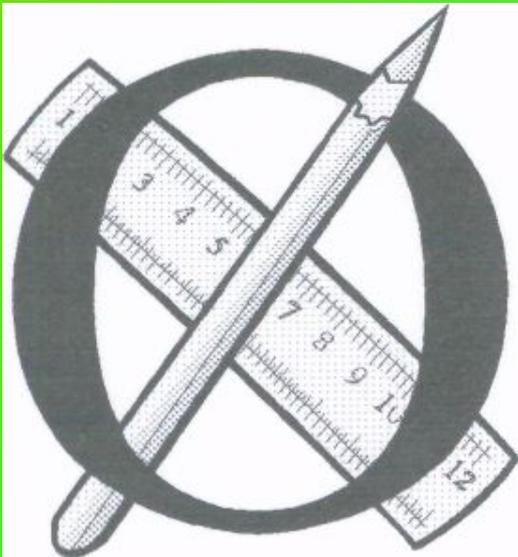
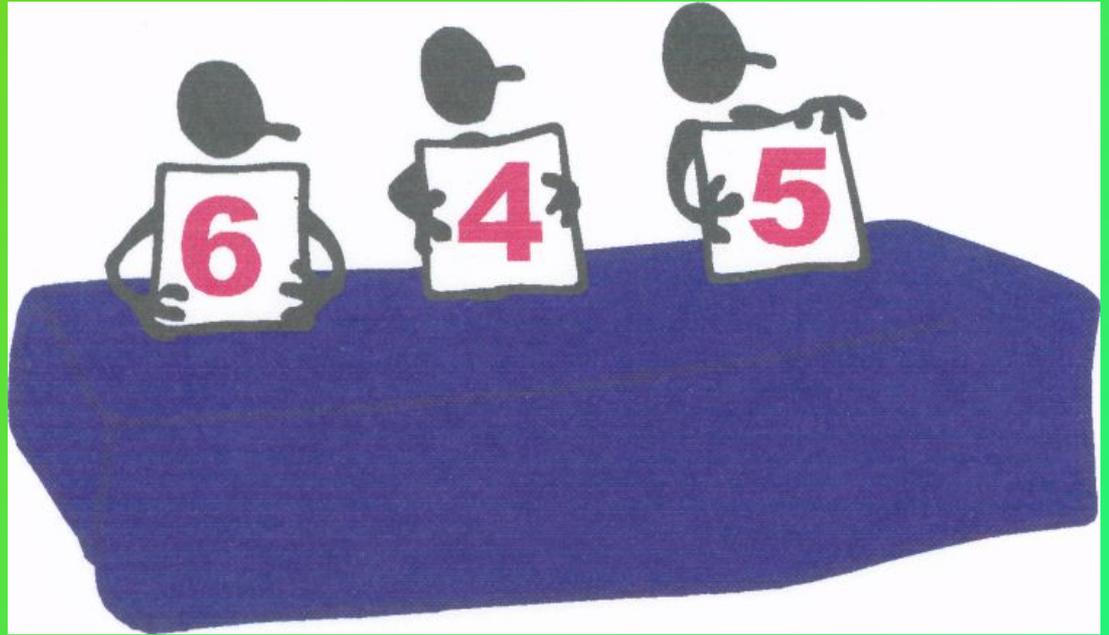


Деление натуральных чисел

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

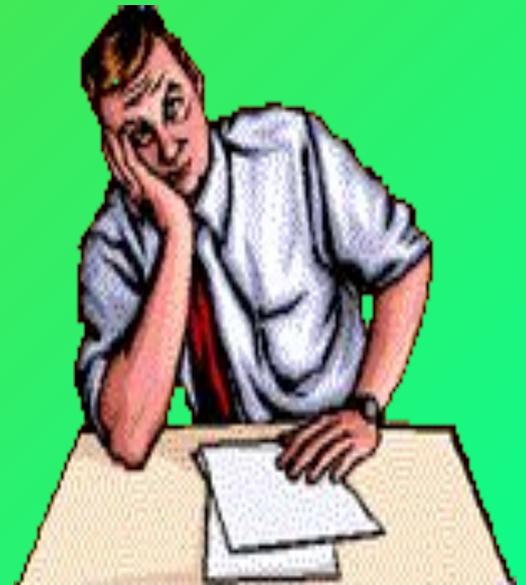


Фронтальный опрос

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

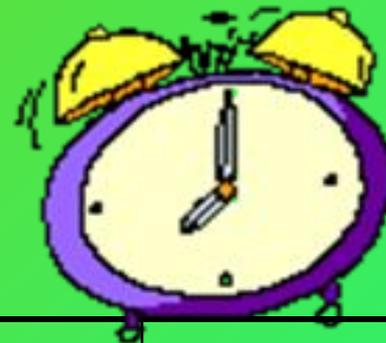
«Была бы охота - заладится всякая работа»

- Рост
- Руда
- Камыш
- Брак

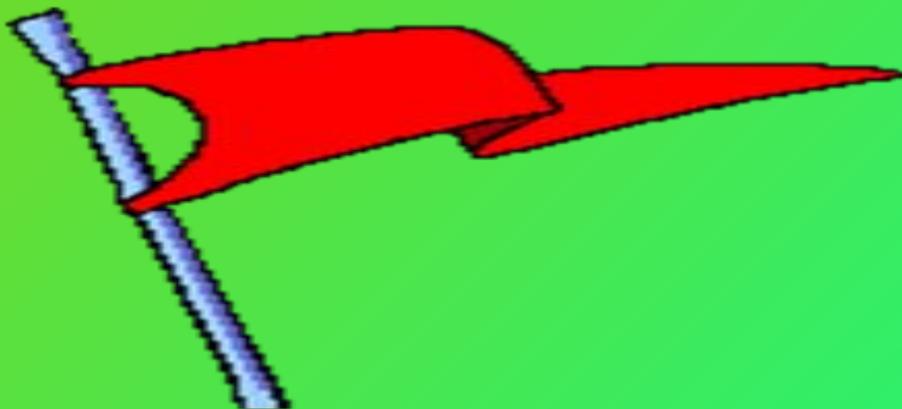


Рамка
Карета
Шнурок
Лапоть

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