

# *Деление*

## *4 урок*

*Презентация  
Коршуновой З.В.  
учителя математики  
МБОУ СОШ №26 г. Пенза*

# Устный

Слово **ДОУБА** СЧЕТЛИВЫХ  
АВТОРАМИ СЧИТАЮТСЯ  
ПРОСЬБАМИ НА ПУТИ  
ДЕВОЧКА ИЛИ МАЛЬЧИКОВ.  
ПОСЛЕ ОБЕДА ПИТЬ ЗА СТО-  
ЛОМ ТОЛЬКО ОДИН РАЗ МЕНЬШЕ  
МАЛЬЧИКОВ. ПОСЛЕ ОБЕДА  
ХОРЕ МАЛЬЧИКОВ, ЧЕМ  
ПРОДАЖИ ПОСЛЕ ОБЕДА  
ДЕВОЧЕК?  
ПОВТОРЯТЬСЯ?

4.4.3-2009-96

# *Деление*

**ЦЕЛЬ:**

- ✓ Продолжаем работу по изучению действия деления.

# Работа по теме

✓ Не вычисляя, определите количество цифр в частном.

✓ Выполните вычисления.

✓ Выполните проверку умножением.

$20\ 904:13=$

1608

$17\ 544:3=$

5848

$36\ 540:87=$

420

$97\ 446:447=$

218

$18\ 720:78=$

240

$99\ 185:23=$

415

# Повторение изученного

Стр. 172, 174, 175 (устно)

# Работа над задачей.

## Стр. 76, №479

- Прочитайте задачу.
- О чём говорится в задаче?
- Сколько всего рам изготовили оба рабочих вместе?
- Сколько времени работал первый рабочий?
- Сколько времени работал второй рабочий?
- Какие вопросы про их производительность?
- Что нужно знать для того, чтобы узнать производительность в час?
- Что нужно знать для того, чтобы узнать общее время работы?
- Как узнать время работы первого, второго рабочего?

Производительность в час	Время работы	Весь объем работы
Одинаковая	14 дней по 7 часов	?
?	7 дней по 6 часов	280 рам

# Запись решения задачи

Производительность в час	Время работы	Весь объем работы
Одинаковая	14 дней по 7 часов	? } 280 рам
производительность	7 дней по 6 часов	? }

1)  $7 \cdot 14 = 98$ (ч)-время работы первого рабочего.

2)  $6 \cdot 7 = 42$ (ч)-время работы второго рабочего.

3)  $98 + 42 = 140$ (ч)-общее время работы.

4)  $280 : 140 = 2$ (рамы)- производительность каждого рабочего в час.

5)  $2 \cdot 98 = 196$ (рам)-сделал первый рабочий

6)  $2 \cdot 42 = 84$ (рамы)- сделал второй рабочий

**Ответ: 196 рам, 84 рамы.**

# Решение уравнений. Стр. 77, №487(а,б,в)

$$\overbrace{(X-12)}^{\text{множ}} \cdot 8 = \overbrace{56}^{\text{произ}}$$

$$X-12 = 56 : 8$$

$$X-12 = 7$$

$$X = 7 + 12$$

$$X = 19$$



Решение уравнений.  
Стр. 77, №487(а,б,в)

$$24 + (25 + 98) = 188$$



103

# Самостоятельная работа.

Вариант

$$638 \cdot 306 + 24 \ 012 : 69 =$$

Вариант

$$76 \ 032 : 72 - 76 \ 032 : 88 =$$

$$(302 \ 281 - 12 \ 649) : 48 =$$

$$76 \ 608 : 72 (717 + 291) =$$

# Подведение итогов

Какой процент  
Домашнее задание

Стр. 80, №519,524(г,д,е)  
умножением?