

Деление

4 урок

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

Устный

Слово **ДОУБА** СЧЕТЛИВЫХ
АВТОРАМИ ПОСМОТРЕТЕ В
СЛОВАРЬ РУССКОГО ЯЗЫКА
ДЕВОЧКА ИЛИ МАЛЬЧИКОВ.
ПОСМОТРЕТЕ ОБЪЕМЫ И ЗАДАЮ
ВОСКОЛЬКО РАЗ МЕНЬШЕ
МАЛЬЧИКОВ ИЛИ ДЕВОЧЕК?
ХОРЕ МАЛЬЧИКОВ, ЧЕМ
ПРОДАЖИ В 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, 173 (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?
- Что сказано 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	?

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?