

## Урок 4.

**Тема. Нумерация. Умножение многозначных чисел. Задачи на уменьшение и увеличение числа в косвенной форме. Решение задач уравнением. Порядок действий. Логические задачи.**

**1. Арифметический диктант** (запиши в строчку только ответы).

- 3 ед. IV кл., 86 ед. II кл. и 6 ед. I кл.,
- 4 ед. 6 разр. и 7 ед. 3 разр.,
- 7 ед. III кл. и 7 ед. III разряда;
- 4 845 сотен;
- 3 017 десятка;
- 413 ед. тысяч;

*Запиши предложения, вставь пропущенное числа:*

- В числе 42067 всего ... ед. тыс.
- В числе 3005 всего ... сотен.

**2. Римская нумерация.**

А) Запишите арабскими цифрами числа:

CMLXIV =

CCCXXVI =

DCCCXCI =

Б) Переведи в римские числа:

27 =

501 =

2 499 =

**3. Расставьте порядок действий и решите примеры (подсчет столбиком):**

$$417\ 908 + 6073 \cdot 506 - 627\ 044 =$$

**4. Решите задачи:**

А) Автомобиль за три дня проехал 2970 км. В первый день он проехал 876 км, что на 54 км больше, чем во второй день. Сколько километров проехал автомобиль в третий день? (Решить по действиям с пояснением.)

Б) На аллее растет 350 деревьев. Причем сосен в 4 раза больше, чем берез. Сколько сосен и берез растет на аллее? (Решить по действиям с пояснением.)

В) В книге 96 страниц. Дима в первый день прочитал на 24 страницы больше, чем во второй день. Сколько страниц прочитал Дима в первый и во второй день? (Решить уравнением + по действиям с пояснением.)

Г) В книге напечатаны рассказ и повесть, которые вместе занимают 70 страниц. Повесть занимает в 4 раза больше страниц, чем рассказ. Сколько страниц занимает рассказ и сколько повесть?

### 5. Геометрический материал.

Начертите прямую  $AB$  и отрезки  $CD$ ,  $KM$  и  $PE$  так, чтобы отрезок  $CD$  пересекал прямую  $AB$ , отрезок  $KM$  не пересекал эту прямую, а отрезок  $PE$  лежал на прямой  $AB$ .

### 6. Логические задачи:

а). У щенят и гусят 54 ноги и 16 голов. Сколько было щенят и сколько было гусят?

б). Три юных кенгурёнка Кенг, Гур и Ру сидят на весах. Если с весов спрыгнет Кенг, то весы покажут 3 кг. Если спрыгнет Гур, то весы покажут 4 кг, а если спрыгнет Ру, то весы покажут 5 кг. Сколько весят все кенгурята вместе?

в). Подбери два слагаемых для числа 99 так, чтобы одно было больше другого в 2 раза.

г). Если от 100 отнять 28, то результат будет больше в 8 раз нужного числа. Назови это число.

д). Расшифруй комбинацию кодового замка, если:

- 1) третья цифра на 3 больше, чем первая,
- 2) вторая цифра на два больше, чем четвертая,
- 3) в сумме все цифры дают число 17,
- 4) вторая цифра 3.