

# **Развивающие упражнения на уроках математики как средство формирования логического мышления младших школьников**

# Частично-поисковые задачи:

- 1. 22, 25, 28, ...
- 2. 5, 15, ...35
- 3. 6, 12, 18, ...
- 4. 2, 3, 5, 8, 12, ...
- 5. 739, 638, ...
- 6. 909, 899, ...
- 7. ВА - Я

# Содержательно-поисковые задачи

Составь слово, переставив буквы.

Ланпе	Пенал
Тарпа	Парта
Ганик	Книга
Ватра	Трава
Елонь	Олень



## Задания, развивающие гибкость мышления

- Сколько сторон у треугольника?
- Сколько хвостов у курицы?
- Цифра, похожая на букву З?
- От количества пальцев на одной руке отнять 4. Сколько останется?
- Сколько у нас в неделе выходных?
- Количество сторон у квадрата увеличить на 5?

## Математические загадки

5. Проживают в трудной книжке

Хитроумные братишки.

Десять их, но братья эти

Сосчитают все на свете.

*(Цифры)*

6. Пять котят песок копают,

Три на солнце загорают,

Два купаются в золе.

Сколько всех? Скажите мне.

*(Десять)*

7. Восемь пар танцуют  
польку,

А всех танцоров сколько?  
*(Шестнадцать)*

8. Число, получаемое при  
сложении. *(Сумма)*

4

7

8

1) 478, 487, 748, 784, 847, 874

2)  $487 - 478 = 9$      $784 - 748 = 36$      $874 - 847 = 27$

3) 9                  36                  27

4)  $9 \times 36 = \underline{324}$                    $9 \times 27 = \underline{243}$

1.  $21 \times 87$

$81 \times 27$

2.  $21 \times 87 = 1827$

~~$81 \times 27 = 2187$~~

3.  $1827 + 2187 = 4014$

$2187 - 1827 = 360$

4.  $360 : 9 = 40$

$4014 : 9 = 446$

5.  $446 + 40 = \underline{486}$

6.  $486 : 18 = 27$

# Нумерация многозначных чисел

1.  $10 + 100 + 1000 = 1110$

2. 62317

а) 2317      б) 6317

3. 987654321

4.  $70000 : 70 = 1000(\text{раз})$

5. 122211



# 12

■ 12 24 36 ....

■ 12 24 36 48 60 72 84 96 108 120

■  $12+120=132$        $108+24=132$        $96+36=132$

$84+48=132$        $72+60=132$

$120-12=108$        $120-24=96$        $120-36=84$

$120-48=72$        $120-60=60$        $120-72=48$

$120-84=36$        $120-96=24$        $120-108=12$

■ 12 и 120      60 и 120      12, 24, 36, 48, 84

96      108 и 120      48 и 84

# Найти неизвестное число

- |            |      |
|------------|------|
| ■ Селедка  | Лёд  |
| ■ Солистка | Лист |
| ■ 72 350   | ?    |

Ответ: