

# **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

