

## Устно:

№1

$$3 \cdot 10^3$$

$$(3 \cdot 10)^3$$

$$16 : 2^2$$

$$(16 : 2)^2$$

$$1 + 12^2$$

$$(1 + 12)^2$$

$$7^2 - 3^2$$

$$(7 - 3)^2$$

№2

Вычислите:

$$7 \cdot 5^2 + 3^2$$

$$6^3 : 9 - 3$$

$$200 - 14^2 : 7$$

$$700 - (26^2 + 24)$$

### №3

Найдите значение выражения:

а)  $3^2 \cdot 18$ ;

д)  $7 + 4^3$ ;

и)  $5^2 \cdot 2^3$ ;

б)  $5 + 4^2$ ;

е)  $7^3 + 4$ ;

к)  $2^5 + 3^4$ ;

в)  $(5 + 4)^2$ ;

ж)  $(7 + 4)^3$ ;

л)  $(30 : 3)^5 - 100^3$ ;

г)  $5^2 + 4^2$ ;

з)  $(7^3 - 4^3) : (7 - 4)$ ;

м)  $(10^2 - 2^6) : 6 + 1^{10}$ .

### №4

Решите уравнение:

а)  $x + 37 = 85$ ;

г)  $m - 94 = 18$ ;

б)  $156 + y = 218$ ;

д)  $2041 - n = 786$ ;

в)  $85 - z = 36$ ;

е)  $p - 7698 = 2302$ .

# Домашнее задание:

№1

Найдите значение выражения:

а)  $9^2 + 19$ ;

б)  $17^2 - 209$ ;

в)  $6^3 : 3$ ;

г)  $2^3 \cdot 3^2$ ;

д)  $(15 - 7)^2 : 2^3$ ;

№2

Уравнения а, б, в  
(смотри слайд выше).