

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).