Ответы:

T2.1



T2.2



T2.3



T2.4



T2.5



T2.6



T2.7



T2.8



T2.9



T2.10



Образец написания:

1234567890-,

Тренировочная работа 2

Вариант 1

Т2.1. Найдите значение выражения

$$(2x-7)^2-4x^2-50$$
 при $x=100$.

Т2.2. Найдите значение выражения

$$(5m+3)^2-25m^2-29m+1$$
 при $m=123$.

Т2.3. Найдите значение выражения

$$(6c-5)(6c+5)-(6c-5)^2$$
 при $c=11$.

Т2.4. Найдите значение выражения

$$(5d-1)(5d+1)-(5d+1)^2$$
 при $d=110$.

Т2.5. Найдите значение выражения

$$(5b+11)^2-(5b-11)^2$$
 при $b=100$.

Т2.6. Найдите значение выражения

$$b^2: b^7 \cdot b^4$$
 при $b = 0,1$.

Т2.7. Найдите значение выражения

$$(2a^2)^3$$
: $(2a^5)$ при $a = 125$.

Т2.8. Найдите значение выражения

$$(2m^7)^2:(2m^5)^3$$
 при $m=5$.

Т2.9. Найдите значение выражения

$$(3b)^3: b^8 \cdot b^6$$
 при $b = 5$.

Т2.10. Найдите значение выражения

$$5x \cdot (5x^8)^3 : (5x^6)^4$$
 при $x = 79$.