

Ответы:

T9.1

--	--	--	--	--	--	--	--

T9.2

--	--	--	--	--	--	--	--

T9.3

--	--	--	--	--	--	--	--

T9.4

--	--	--	--	--	--	--	--

T9.5

--	--	--	--	--	--	--	--

T9.6

--	--	--	--	--	--	--	--

T9.7

--	--	--	--	--	--	--	--

T9.8

--	--	--	--	--	--	--	--

T9.9

--	--	--	--	--	--	--	--

T9.10

--	--	--	--	--	--	--	--

Образец написания:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	-	,
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Тренировочная работа 9

Вариант 1

T9.1. Найдите значение выражения

$$6^{\sqrt{6}} \cdot 6^{2-\sqrt{6}}.$$

T9.2. Найдите значение выражения

$$(5^{\sqrt{2}})^{-\sqrt{2}}.$$

T9.3. Найдите значение выражения

$$\frac{6^{\sqrt{7}}}{6^{\sqrt{7}-1}}.$$

T9.4. Найдите значение выражения

$$\frac{2^{\sqrt{5}} \cdot 5^{\sqrt{5}}}{10^{\sqrt{5}-2}}.$$

T9.5. Найдите значение выражения

$$(7^{\sqrt{38}-6})^{\sqrt{38}+6}.$$

T9.6. Найдите значение выражения

$$(16^{\frac{\sqrt{7}}{2}})^{\frac{2}{\sqrt{7}}}.$$

T9.7. Найдите значение выражения

$$(9^{\frac{\sqrt{5}}{3}})^{\frac{3}{2\sqrt{5}}}.$$

T9.8. Найдите значение выражения

$$\frac{11^{\sqrt{11}+1}}{11^{\sqrt{11}-1}}.$$

T9.9. Найдите значение выражения

$$2^{2-\sqrt{10}} \cdot 2^{2+\sqrt{10}}.$$

T9.10. Найдите значение выражения

$$3^{3\sqrt{3}-1} \cdot 3^{1-\sqrt{3}} : 3^{2\sqrt{3}-1}.$$