

Самостоятельная работа №1



Тема: Составление формул ЭТ

1 вариант

1. Записать математическое выражение в виде формулы ЭТ

$$\text{№1. } \frac{2xy - 10^{2x-5}}{6x^5 - \sqrt{3}y}, \quad \text{№2. } \frac{40y^3 + \frac{4}{9}x}{6x^2 - 18xy}$$

2. Записать формулу ЭТ в математической форме

$$1) = A2^2 * (B4 + C4) - 12 * C4 / B4 \wedge C4 + 3$$

$$2) = F2 \wedge 3 - F3 \wedge 2 + F1 \wedge (2 * A1) / F3 + 2$$

2 вариант

1. Записать математическое выражение в виде формулы ЭТ

$$\text{№1. } \frac{x\sqrt{2} + y\sqrt{3}}{10x^{-2}y^{-3}}, \quad \text{№2. } \frac{30(x^3 - \frac{5}{6}y)}{5(x^3 - 6y)}$$

2. Записать формулу ЭТ в математической форме

$$1) = E2 / F2 * E3 - F3 * E2 / E3 + E3 \wedge F3$$

$$2) = 2 + C2 * 2 \wedge C1 - C1 * C2 / 3 - C1$$

Ответы на самостоятельную и тестовую работу. Дата __ . __ . 20__ г.

Выполнил(-а) учени(-к/-ца) ____ «____» класса _____

Тест №1. Вариант № _____

1.	2.	3.	4.	5.
6.	7.	8.	9.	10.

Самостоятельная работа №1. Вариант № _____

1. _____

2.

№1

№2

Ответы на самостоятельную и тестовую работу. Дата __ . __ . 20__ г.

Выполнил(-а) учени(-к/-ца) ____ «____» класса _____

Тест №1. Вариант № _____

1.	2.	3.	4.	5.
6.	7.	8.	9.	10.

Самостоятельная работа №1. Вариант № _____

1. _____

2.

№1

№2