|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Самостоятельная работа Вариант 1**1) Найдите произведение данных одночленов:а) $7x^{2}t^{4}∙2z^{3}t^{2}$ б) $\frac{1}{8}a^{7}∙1\frac{1}{7}b^{8}a$2) Возведите одночлен в указанную степень:а) $\left(-0,3a^{2}c\right)^{4}$  б) $\left(2\frac{2}{5}c^{4}t^{2}\right)^{2}$3) Найдите сумму (разность) одночленов:а) $3,09xyz+\frac{1}{10}xyz-0,11xyz+\frac{1}{20}xyz$б) $6y+8y$ | **Самостоятельная работа Вариант 2**2) Найдите произведение данных одночленов:а) $5x^{2}2x^{3}∙7x^{4}x^{8}$ б) $1\frac{1}{2}a∙\frac{1}{4}b^{3}$2) Возведите одночлен в указанную степень:а) $\left(1,3a^{2}c\right)^{2}$  б) $\left(-1\frac{2}{9}c^{2}t^{3}\right)^{2}$3) Найдите сумму (разность) одночленов:а) $ 3,9x^{4}+\left(-2,7x^{4}\right)+\frac{4}{5}x^{4}-(-2x^{4})$ б) $7q+q+4q$ | **Самостоятельная работа Вариант 3**1) Найдите произведение данных одночленов:а) $9z^{5}t∙7z^{4}t^{3}$ б) $\frac{1}{2}a^{2}∙2\frac{8}{4}b^{3}a$2) Возведите одночлен в указанную степень:а) $\left(0,11a^{6}c^{10}\right)^{2}$  б) $\left(1\frac{2}{3}p^{4}k^{5}\right)^{3}$3) Найдите сумму (разность) одночленов:а) $-1\frac{2}{5}a^{3}-\left(0,09a^{3}\right)-1,5a^{3}+2a^{3}$б) $13x^{2}+20x^{2}$ | **Самостоятельная работа Вариант 4**1) Найдите произведение данных одночленов:а) $5x^{5}x^{5}∙4x^{4}x^{4}$  б) $\frac{7}{8}ab∙3\frac{8}{7}ab^{3}$2) Возведите одночлен в указанную степень:а) $\left(1,7b^{2}c\right)^{2}$  б) $\left(\frac{3}{5}c^{2}t^{3}z^{8}\right)^{3}$3) Найдите сумму (разность) одночленов:а) $1,8m^{3}n^{4}+3,25m^{3}n^{4}+1\frac{1}{2}m^{3}n^{4}$б) $3p+5p+p$ |

Критерии оценки: 6 заданий оц. 5

 5 заданий оц. 4

 4 задания оц. 3

Список по вариантам:

Вариант 1: Абросимов Д. Арбузов А. Балашкина Д. Барсукова В. Бирюкова Ю. Бокова А. Борисов Д.

Вариант 2: Головин Р. Колибердин С. Корюкин В. Кудряшова А. Кузикян А. Куликова Д. Лапшин М.

Вариант 3: Лапшина П. Мазепцев С. Минаев В. Мисюра Д. Никитенко З. Никулова В. Пересыпкинская М.

Вариант 4: Санутков А. Сочнева М. Строкатова В. Точилин Н. Трушин Г. Ульихина А. Чернопятова В. Шишкина Д. Ядиков Е. Яурова М.