|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Фамилия** | **Результат** |
| 1 | Устный счет |  |
| 2 | Закончи предложение |  |
| 3 | Устные упражнения |  |
| 4 | Вычислите |  |
| 5 | Сравните с нулем |  |
| 6 | Работа в группе |  |
| 7 | Вычислительная пауза |  |
| 8 | Математическое лото |  |
| 9 | Применение степени |  |
|  | **с/р в -1 уровень** |  **с/р в -2 уровень** |
| 1 | Замените символ \* так, чтобы выполнялось равенство:$ а) 7^{8 }∙ 7^{3}= 7^{\*}$ $г) 6^{4 }∙ 6^{\*}= 6^{10}$ $б) 12^{4 }: 12= 12^{\*}$ $ д) \left(71^{3}\right)^{\*}= 71^{12}$  $в)\left(9^{2}\right)^{4}= 9^{\*}$ $ е) \*^{10 }: 5^{3}= 5^{\*}$ |  Замените символ \* выражением так, чтобы равенство было верным:а) \* · 55 = 518 г) n15 : \* = n5б) (b\*)4 = b16 д) \* : с30 = с15в) $\left(\frac{m}{n}\right)^{5}= \frac{\*}{\*}$ е) (\*)3 = 8х3 |
| 2 |  Найти значение переменной:а) (34)х = 38 в) 45 · 43 = 45 + сб) 10а = 1000 г) (0,1)n = 0,01 |  Решите уравнение:а) 3х · 3 = 243б) $\frac{b^{k}}{b^{5}}= b^{7}b^{3}$в) $\left(\frac{3^{12}}{3^{к}}\right)^{3}=3^{6}$ |
| 3 | Вычислите:а) $\frac{5^{4} ∙ 5^{5}}{5^{7}}$ б) 0,210· 510в) 7 · 103 – 8 · 102 | Вычислите: а) $\frac{2^{6} ∙\left(2^{3}\right)^{3}}{2^{15}}$  б) 0,256  ·48 в)$ \frac{25^{4} ∙5}{125^{3}}$ |
| 10 | **Оцените свою работу на уроке: -** На уроке я работал ***активно/пассивно*** **-** Своей работой на уроке ***доволен/ не доволен*** - Материал урока мне был ***понятен/ не понятен*** |