|  |  |
| --- | --- |
| Самостоятельная работаВариант 1. Решите уравнения:1. (lgx)2 – lgx=2
2. $3^{2x-3}$ - 8⋅$3^{x-2}$ =3
3. $log\_{2}x$ + $log\_{x}4$ =3
4. $log\_{2}(5x-1)$ - $\frac{3}{log\_{2}\left(5x-1\right)-1}$ +1=0
5. $5^{x}$ - 6⋅$5^{-x}$=3,8
 | Самостоятельная работаВариант 2. Решите уравнения:1. (lgx)2 –2lgx=3
2. $2^{6x-1}$ - 7⋅$2^{3x-1}$ =4
3. $log\_{3}x$ + $log\_{x}9$ =1
4. $log\_{4}(5x-4)$ - $\frac{3}{log\_{4}\left(5x-4\right)-1}$ +1=0
5. $4^{x}$ - 6⋅$4^{-x}$=2,5
 |
| Самостоятельная работаВариант 1. Решите уравнения:1. (lgx)2 – lgx=2
2. $3^{2x-3}$ - 8⋅$3^{x-2}$ =3
3. $log\_{2}x$ + $log\_{x}4$ =3
4. $log\_{2}(5x-1)$ - $\frac{3}{log\_{2}\left(5x-1\right)-1}$ +1=0
5. $5^{x}$ - 6⋅$5^{-x}$=3,8
 | Самостоятельная работаВариант 2. Решите уравнения:1. (lgx)2 –2lgx=3

$2) 2^{6x-1}$ - 7⋅$2^{3x-1}$ =4$3)log\_{3}x$ + $log\_{x}9$ =1$4) log\_{4}(5x-4)$ - $\frac{3}{log\_{4}\left(5x-4\right)-1}$ +1=0$5) 4^{x}$ - 6⋅$4^{-x}$=2,5 |
| Самостоятельная работаВариант 1. Решите уравнения:1. (lgx)2 – lgx=2
2. $3^{2x-3}$ - 8⋅$3^{x-2}$ =3

$3) log\_{2}x$ + $log\_{x}4$ =3$4) log\_{2}(5x-1)$ - $\frac{3}{log\_{2}\left(5x-1\right)-1}$ +1=05) $5^{x}$ - 6⋅$5^{-x}$=3,8 | Самостоятельная работаВариант 2. Решите уравнения:1. (lgx)2 –2lgx=3
2. $2^{6x-1}$ - 7⋅$2^{3x-1}$ =4
3. $log\_{3}x$ + $log\_{x}9$ =1
4. $log\_{4}(5x-4)$ - $\frac{3}{log\_{4}\left(5x-4\right)-1}$ +1=0
5. $4^{x}$ - 6⋅$4^{-x}$=2,5
 |