|  |  |
| --- | --- |
| Самостоятельная работаВариант 1. Решите уравнения:№1. $\frac{x^{2}-x}{x-2}$ = $\frac{2}{x-2}$№2. $3^{log\_{3}(х+5)}$ =х2 – х – 19№3. $log\_{3}\left(х+5\right)$=2$log\_{3}(х-1)$№4.$log\_{2}(х^{3}+8)$=$log\_{2}(х+2)$+2$log\_{2}\left(4-х\right)$№5. $\sqrt{2х+3}$ + $\sqrt{х+5}$ = $\sqrt{6х+7}$ | Самостоятельная работаВариант 2. Решите уравнения:№1. $\frac{x^{2}+x}{x+2}$ = $\frac{2}{x+2}$№2. $7^{log\_{7}(х+4)}$ =х2 +2х – 26№3. $log\_{3}\left(х+3\right)$=2$log\_{3}(х-3)$№4.$log\_{7}(2х^{3}-9)$=$log\_{7}(2х+3)$+2$log\_{7}\left(3-х\right)$№5. $\sqrt{2х+6}$ + $\sqrt{х+2}$ = $\sqrt{6х+7}$ |
| Самостоятельная работаВариант 1. Решите уравнения:№1. $\frac{x^{2}-x}{x-2}$ = $\frac{2}{x-2}$№2. $3^{log\_{3}(х+5)}$ =х2 – х – 19№3. $log\_{3}\left(х+5\right)$=2$log\_{3}(х-1)$№4.$log\_{2}(х^{3}+8)$=$log\_{2}(х+2)$+2$log\_{2}\left(4-х\right)$№5. $\sqrt{2х+3}$ + $\sqrt{х+5}$ = $\sqrt{6х+7}$ | Самостоятельная работаВариант 2. Решите уравнения:№1. $\frac{x^{2}+x}{x+2}$ = $\frac{2}{x+2}$№2. $7^{log\_{7}(х+4)}$ =х2 +2х – 26№3. $log\_{3}\left(х+3\right)$=2$log\_{3}(х-3)$№4.$log\_{7}(2х^{3}-9)$=$log\_{7}(2х+3)$+2$log\_{7}\left(3-х\right)$№5. $\sqrt{2х+6}$ + $\sqrt{х+2}$ = $\sqrt{6х+7}$ |
| Самостоятельная работаВариант 1. Решите уравнения:№1. $\frac{x^{2}-x}{x-2}$ = $\frac{2}{x-2}$№2. $3^{log\_{3}(х+5)}$ =х2 – х – 19№3. $log\_{3}\left(х+5\right)$=2$log\_{3}(х-1)$№4.$log\_{2}(х^{3}+8)$=$log\_{2}(х+2)$+2$log\_{2}\left(4-х\right)$№5. $\sqrt{2х+3}$ + $\sqrt{х+5}$ = $\sqrt{6х+7}$ | Самостоятельная работаВариант 2. Решите уравнения:№1. $\frac{x^{2}+x}{x+2}$ = $\frac{2}{x+2}$№2. $7^{log\_{7}(х+4)}$ =х2 +2х – 26№3. $log\_{3}\left(х+3\right)$=2$log\_{3}(х-3)$№4.$log\_{7}(2х^{3}-9)$=$log\_{7}(2х+3)$+2$log\_{7}\left(3-х\right)$№5. $\sqrt{2х+6}$ + $\sqrt{х+2}$ = $\sqrt{6х+7}$ |