|  |  |
| --- | --- |
| ***Вариант 1***  *Найдите корни уравнения:*  *1. 3х2-3=0;*  *2. 2х2-4=0;*  *3. 6-2х2=0;*  *4. -2х2=9;*  *5. х2=1,7;*  *6. 2х2-4=12;*  *7. -3х2-4х=5+2х2-4х;*  *8. 2х2-14+3х=3х;*  *9. 2х2-4х=-(4х-3);*  *10. х2+25(х-4)=5(5х+2).* | ***Вариант 2***  *Найдите корни уравнения:*  *1. 2х2-2=0;*  *2. 3х2-6=0;*  *3. 5-4х2=0;*  *4. -4х2=8;*  *5. х2=3,4;*  *6. 5х2-4=16;*  *7. 5х2-2х=6+2х2-2х;*  *8. 3х2-4+5х=5х;*  *9. 2х2-3х+4=х(6х-3);*  *10. 2х2-15(х+6)=-3(5х+2).* |
| ***Вариант 3***  *Найдите корни уравнения:*  *1. 5х2-5=0;*  *2. 12х2-4=0;*  *3. 16-2х2=0;*  *4. -3х2=9;*  *5. х2=2,5;*  *6. 6х2-9=15;*  *7. 3х2-4х=5+2х2-4х;*  *8. 5х2-14+8х=8х;*  *9. 8х2-6х=-2(3х-3);*  *10. х2+15(х-2)=3(5х+1).* | ***Вариант 4***  *Найдите корни уравнения:*  *1. 15х2-15=0;*  *2. 9х2-3=0;*  *3. 12-2х2=0;*  *4. -3х2=10;*  *5. х2=0,7;*  *6. 4х2-2=22;*  *7. 4х2-4х=1+х2-4х;*  *8. 8х2-4+1х=1х;*  *9. 2х2-5х=х(4х-5);*  *10. х2-20(х-4)=-4(5х+2).* |
| ***Вариант 5***  *Найдите корни уравнения:*  *1. 9х2-9=0;*  *2. 8х2-2=0;*  *3. 14-2х2=0;*  *4. -6х2=8;*  *5. х2=1,4;*  *6. 7х2-9=12;*  *7. 3х2-8=2х2-4;*  *8. 2х2-9+2х=2х-8;*  *9. 10х2-3=(4х-4)-4х;*  *10. 5х2+2(х-10)=2(х+5).* | ***Вариант 6***  *Найдите корни уравнения:*  *1. 20х2-20=0;*  *2. 9х2-2=0;*  *3. 18-2х2=0;*  *4. -6х2=18;*  *5. х2=5,7;*  *6. 4х2-4=22;*  *7. 6х2-2=5+3х2-4;*  *8. 8х2-16+5х=5х;*  *9. 4х2+4х=2(2х-3);*  *10. 2х2-2(х+4)=-2(х+2).* |
| ***Вариант 7***  *Найдите корни уравнения:*  *1. 4х2-4=0;*  *2. 5х2-15=0;*  *3. 9-3х2=0;*  *4. -6х2=12;*  *5. х2=3,5;*  *6. 8х2-4=10;*  *7. х2-6=5+8х2-4;*  *8. 4х2-4+7х=7х;*  *9. 4х2-8х=-(8х-1);*  *10. х2+10(х-16)=2(5х+8).* | ***Вариант 8***  *Найдите корни уравнения:*  *1. 8х2-8=0;*  *2. 2х2-14=0;*  *3. 4-2х2=0;*  *4. -9х2=9;*  *5. х2=8,2;*  *6. 12х2-4=8;*  *7. 6х2-16=4х+2х2-4х;*  *8. 5х2-4+3х=3х;*  *9. 4х2-2х-3=х(х-2);*  *10. х2-5(х-12)=-(5х+6).* |