|  |  |
| --- | --- |
| ***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).* |