|  |  |
| --- | --- |
| ***Вариант 1***  *Найдите корни уравнения:*  *1.2х2-4х=0;*  *2. -3х2-х=0;*  *3. 6х-2х2=0;*  *4. 2х2=9х;*  *5. х2=1,7х;*  *6. 2х2-4х=12х;*  *7. х2-х=5х+2х2-4х;*  *8. 2х2-14х+3=3-х;*  *9. 2х2-4х=х(4х-3);*  *10. х2-(х-4)=2(5х+2).* | ***Вариант 2***  *Найдите корни уравнения:*  *1.3х2-4х=0;*  *2. -2х2-х=0;*  *3. 5х-4х2=0;*  *4. 4х2=8х;*  *5. х2=3,4х;*  *6. 5х2-4х=15х;*  *7. х2-х=6х+2х2-2х;*  *8. 3х2-4х+5=5-х;*  *9. 2х2-4х=х(6х-3);*  *10. 2х2-(х-6)=3(5х+2).* |
| ***Вариант 3***  *Найдите корни уравнения:*  *1.12х2-4х=0;*  *2. -5х2-х=0;*  *3. 16х-2х2=0;*  *4. 3х2=9х;*  *5. х2=2,5х;*  *6. 6х2-9х=12х;*  *7. 3х2-4х=5х+2х2-4х;*  *8. 5х2-14х+8=8-х;*  *9. 8х2-6х=х(4х-3);*  *10. х2-(х-2)=2(5х+1).* | ***Вариант 4***  *Найдите корни уравнения:*  *1.9х2-4х=0;*  *2. -15х2-х=0;*  *3. 7х-2х2=0;*  *4. 3х2=10х;*  *5. х2=0,7х;*  *6. 4х2-4х=22х;*  *7. 4х2-х=х+х2-4х;*  *8. 8х2-4х+1=1-х;*  *9. 2х2-5х=х(4х-1);*  *10. х2-2(х-4)=4(5х+2).* |
| ***Вариант 5***  *Найдите корни уравнения:*  *1.8х2-2х=0;*  *2. -9х2-х=0;*  *3. 14х-2х2=0;*  *4. 6х2=8х;*  *5. х2=1,4х;*  *6. 7х2-9х=12х;*  *7. х2-8х=х+2х2-4х;*  *8. 2х2-8х+2=2-х;*  *9. 10х2-3х=х(4х-4);*  *10. 5х2-(х-10)=2(5х+5).* | ***Вариант 6***  *Найдите корни уравнения:*  *1.9х2-2х=0;*  *2. -20х2-х=0;*  *3. 2х-2х2=0;*  *4. 6х2=18х;*  *5. х2=5,7х;*  *6. 4х2-4х=22х;*  *7. 6х2-х=5х+3х2-4х;*  *8. 8х2-16х+5=5-х;*  *9. 4х2-4х=х(2х-3);*  *10. 2х2-(х-4)=2(х+2).* |
| ***Вариант 7***  *Найдите корни уравнения:*  *1.5х2-3х=0;*  *2. -4х2-х=0;*  *3. 9х-3х2=0;*  *4. 6х2=12х;*  *5. х2=3,5х;*  *6. 8х2-4х=10х;*  *7. х2-6х=5х+8х2-4х;*  *8. 4х2-4х+7=7-х;*  *9. 4х2-4х=х(8х-1);*  *10. х2-(х-16)=2(5х+8).* | ***Вариант 8***  *Найдите корни уравнения:*  *1.2х2-4х=0;*  *2. -8х2-х=0;*  *3. 4х-2х2=0;*  *4. 9х2=9х;*  *5. х2=8,2х;*  *6. 12х2-4х=8х;*  *7. 6х2-х=4х+2х2-4х;*  *8. 5х2-4х+3=3-х;*  *9. 4х2-8х=х(х-2);*  *10. х2-(х-12)=2(5х+6).* |