Приложение 1.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Карточка 1**1.Вычислите: а)$\sqrt{(4,3)^{2}}$, б)$\sqrt{0,64\*25}$, в)$\sqrt{85^{2}-54^{2}}$.2. Замените выражение $\sqrt{b^{14}}$ тождественно равным.3.Замените корень $\sqrt{3^{2}x^{8 }}$ произведением.4. Решите уравнение: а) $х^{2}=25;$ б) $х^{2}-0,1=0,06.$ | **Карточка 2**1.Вычислите: а)$\sqrt{(-3,1)^{2}}$, б)$\sqrt{0,36\*81}$, в)$\sqrt{61^{2}-60^{2}}$.2. Замените выражение $\sqrt{р^{10}}$ тождественно равным.3.Замените корень $\sqrt{5^{2}а^{8 }}$ произведением.4. Решите уравнение: а) $х^{2}=16;$ б) $х^{2}-0,2=0,05.$ | **Карточка 3**1.Вычислите: а)$\sqrt{(5,7)^{2}}$, б)$\sqrt{0,16\*49}$, в)$\sqrt{25^{2}-24^{2}}$.2. Замените выражение $\sqrt{b^{6}}$ тождественно равным.3.Замените корень $\sqrt{7^{2}x^{6 }}$ произведением.4. Решите уравнение: а) $х^{2}=17;$ б) $х^{2}-0,4=0,09.$ |
| **Карточка 4**1.Вычислите: а)$\sqrt{(-6,5)^{2}}$, б)$\sqrt{121\*25}$, в)$\sqrt{13^{2}-12^{2}}$.2. Замените выражение $\sqrt{z^{4}}$ тождественно равным.3.Замените корень $\sqrt{8^{2}d^{8 }}$ произведением.4. Решите уравнение: а) $х^{2}=9;$ б) $х^{2}-0,8=0,01.$ | **Карточка 5**1.Вычислите: а)$\sqrt{(-2,3)^{2}}$, б)$\sqrt{49\*0,25}$, в)$\sqrt{11^{2}+60^{2}}$.2. Замените выражение $\sqrt{b^{14}}$ тождественно равным.3.Замените корень $\sqrt{3^{2}x^{8 }}$ произведением.4. Решите уравнение: а) $х^{2}=25;$ б) $х^{2}-0,1=0,06.$ | **Карточка 6**1.Вычислите: а)$\sqrt{(4,3)^{2}}$, б)$\sqrt{0,64\*0,36}$, в)$\sqrt{4^{2}+9^{2}}$.2. Замените выражение $\sqrt{b^{10}}$ тождественно равным.3.Замените корень $\sqrt{3^{2}x^{8 }}$ произведением.4. Решите уравнение: а) $х^{2}=2;$ б) $х^{2}-1=0,21.$ |