Приложение 2.

|  |  |
| --- | --- |
| **Карточка 7**1. Найдите значение корня:

а)$\sqrt{0,09\*64};$ б)$\sqrt{25\*16\*0,36};$ в)$\sqrt{(72)^{2}}$.1. Упростите выражение:

а) $\sqrt{m^{2};}$ если m$>0;$ б) $\sqrt{c^{2};}$ если c$<0$.1. Найдите значение частного:

а)$\sqrt{\frac{49}{64}}$; б) $\sqrt{11\frac{1}{9}}$; в) $\frac{\sqrt{8}}{\sqrt{50}}$; г) $\frac{\sqrt{7}}{\sqrt{112}}.$1. Вычислите: $\sqrt{38416.}$
 | **Карточка 8**1. Найдите значение корня:

а)$\sqrt{0,04\*36};$ б)$\sqrt{2,5\*1,6\*100};$ в)$\sqrt{(62)^{2}}$.1. Упростите выражение:

а) $\sqrt{х^{2};}$ если х$>0;$ б) $\sqrt{у^{2};}$ если у$<0$.1. Найдите значение частного:

а)$\sqrt{\frac{4}{64}}$; б) $\sqrt{3\frac{17}{39}}$; в) $\frac{\sqrt{99}}{\sqrt{11}}$; г) $\frac{\sqrt{54}}{\sqrt{1,5}}.$1. Вычислите: $\sqrt{13689.}$
 |
| **Карточка 10**1. Найдите значение корня:

а)$\sqrt{9\*0,64};$ б)$\sqrt{25\*0,36};$ в)$\sqrt{(-7)^{2}}$.1. Упростите выражение:

а) $\sqrt{х^{2};}$ если х$>0;$ б) $\sqrt{у^{2};}$ если у$<0$.1. Найдите значение частного:

а)$\sqrt{\frac{81}{100}}$; б) $\sqrt{2\frac{14}{25}}$; в) $\frac{\sqrt{72}}{\sqrt{2}}$; г) $\frac{\sqrt{48}}{\sqrt{3}}.$1. Вычислите: $\sqrt{38416.}$
 | **Карточка 9**1. Найдите значение корня:

а)$\sqrt{9\*64};$ б)$\sqrt{16\*0,36};$ в)$\sqrt{(-2,1)^{2}}$.1. Упростите выражение:

а) $\sqrt{m^{2};}$ если m$>0;$ б) $\sqrt{c^{2};}$ если c$<0$.1. Найдите значение частного:

а)$\sqrt{\frac{49}{64}}$; б) $\sqrt{11\frac{1}{9}}$; в) $\frac{\sqrt{8}}{\sqrt{50}}$; г) $\frac{\sqrt{7}}{\sqrt{112}}.$ 4. Вычислите: $\sqrt{104976.}$ |