*Приложение 3*

***Ячейка «Исправь ошибку».***

$$3х^{2}+5х-8=0$$

$$а=3 в=5 с=-8$$

$$Д= -в^{2}-4ас$$

$$Д= -5^{2}-4\*3\*\left(-8\right)=25+96=121>0 два корня$$

*Х*$^{1}/\_{2}$ *=*$ \frac{в\pm \sqrt{д}}{2a}$

*Х*$^{1}/\_{2}$ *=*$\frac{-5\pm \sqrt{121}}{2\*3} $*=*$\frac{-5\pm 11}{6}$

Х() =$ \frac{-5+11}{6} $= $\frac{6}{6}$ =1

Х() = $\frac{-5-11}{6} $=$\frac{-16}{6}$ = $\frac{-8}{ 3}$ = $-2\frac{2}{3}$

Ответ: 1; $-2\frac{2}{3}$