

*Расшифровать анаграмму:*

***ЕВАНРЕОНВТС;  
ТКВДРАА; ШЕРНЕЕИ.***

**Ответ: НЕРАВЕНСТВО; КВАДРАТ;  
РЕШЕНИЕ.**

# ***РЕШЕНИЕ КВАДРАТНЫХ НЕРАВЕНСТВ***



***ЦЕЛЬ УРОКА:***

***КОРРЕКЦИЯ И КОНТРОЛЬ  
ЗНАНИЙ ПО ТЕМЕ  
«КВАДРАТНЫЕ  
НЕРАВЕНСТВА»***

# Ключ к самостоятельной работе:

1 вариант	2 вариант
1. $X \in (1; 2)$	1. $X \in (-\infty; -6) \cup (1; +\infty)$
2. $X \in (-\infty; -2] \cup [7; +\infty)$	2. $X \in (-\infty; 3] \cup [4; +\infty)$
3. $X \in (-\infty; \frac{-3-\sqrt{17}}{4}) \cup (\frac{-3+\sqrt{17}}{4}; +\infty)$	3. $X \in (\frac{3-2\sqrt{3}}{6}; \frac{3+2\sqrt{3}}{6})$