

Самостійна робота з теми
: «КВАДРАТНІ КОРЕНІ»

1. Обчислити:

А) $\frac{2}{7}\sqrt{196} + 3\sqrt{0,16}$;

Б) $(4\sqrt{0,7})^2$;

В) $3\sqrt{3\frac{13}{36}}$;

Г) $\sqrt{0,25^2 - 0,24^2}$.

№2 1. Винесіть множник з-під знака кореня:

1) $\sqrt{56}$; 2) $\sqrt{800}$

2. Внесіть множник під знак кореня:

1) $2\sqrt{5}$; 2) $3\sqrt{13}$

№3 Чи належить графіку функції $y = \sqrt{x}$ точка: А(3;9), В(-16;4), С(25;5)?

4. Звільнитися від ірраціональності в знаменнику:

1) $\frac{18}{\sqrt{3}}$;

2) $\frac{5}{\sqrt{15}}$;