

Математичні завдання

З'єднати формули

Дискримінант

Теорема Вієта

Формула X для дискримінанта

$$D = B^2 - 4AC$$

$$X + X = -B$$

$$X * X = C$$

$$X = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

Знайти роз'язок рівняння

$$0 = x^2 - 7x + 10$$



$$x = 5$$

$$x = 2$$

$$x = -7$$

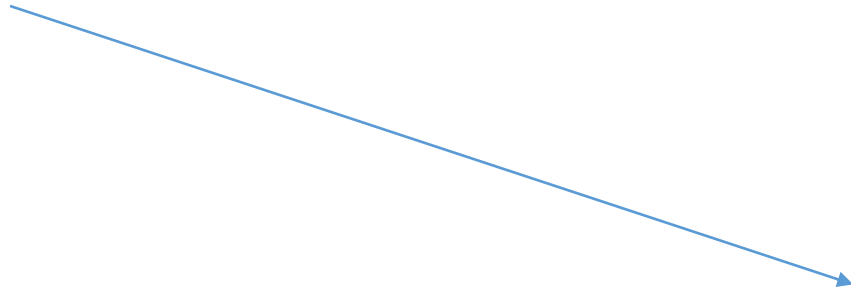
$$x = 1$$

$$x = 10$$

$$x = 4$$

Знайти дискримінант для рівняння

$$0 = x^2 - 7x + 10$$



$$D = 7^2 - 4 * 10 * 1 = 9$$

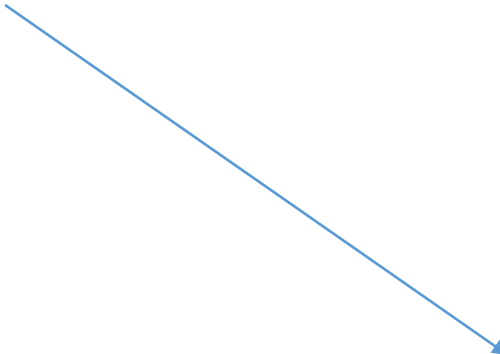
$$D = 49^2 - 4 * 10 * 1 = 2361$$

$$D = 10^2 - 4 * 7 * 1 = 72$$

Знайти роз'язок рівняння

$$0 = x^2 - 7x + 10$$

$$\begin{aligned} X + X &= -10 \\ X * X &= 7 \end{aligned}$$


$$\begin{aligned} X + X &= 7 \\ X * X &= 10 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} X + X &= -7 \\ X * X &= 10 \end{aligned}$$