

Ruutvõrrandi koostamine lahendite järgi

Viete'i teoreem

$$x^2 + px + q = 0$$
$$x_1 + x_2 = \textcircled{-p} \qquad x_1 \cdot x_2 = \textcircled{q}$$

NB! Jälgi märke! Lineaarliikme x kordaja p tuleb koostatavas võrrandis alati vastupidise märgiga.

Ära unusta ka kahe negatiivse ja negatiivse ning positiivse arvu liitmise ja korrutamise reegleid.