

MY NAME

$\mathbb{Q}, \mathbb{R}, \mathbb{Z}, \mathbb{C}, \mathbf{F}, \mathcal{H}$

$\text{Hom}_{\mathbb{Q}}(V, \mathbb{C})$

$\mathbb{F}_p, \mathbb{F}_q$

$\text{Hom}_{\mathbb{F}_p}(\mathbb{F}_{q^r}, \mathbb{F}_q)$

$\text{GL}(V), \text{support}(X)$

$\begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} a & b \\ c & d \end{pmatrix}$

$(x_1, \dots, x_n)$

$(\sum_x, \dots, \sum_y)$