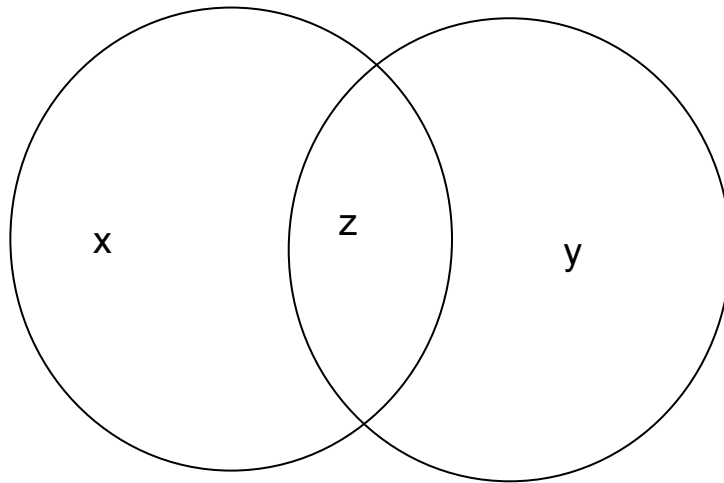


В классе 23 ученика, причем каждый либо играет в гандбол, либо в шахки, а некоторые и в гандбол, и в шахки. Гандболистов 16 человек, а играющих в шахки 9 человек. Сколько человека одновременно играют и гандбол, и в шахки?

Гандбол 16

Шахи 9



$$x+z=16$$

$$y+z=9$$

$$x+y+z=23$$

$$z=2$$