Скуп природних бројева (N) и скуп природних бројева са нулом (N0). Својства скупа природних бројева са нулом

Сви природни бројеви чине скуп природних бројева.

• Скуп природних бројева је бесконачан скуп.

• Најмањи природан број је 1.

• Највећи природан број не постоји.

• Скуп природних бројева означавамо словом N (читамо: ен).

• Скуп природних бројева записујемо: N = {1, 2, 3, ...}.

• Број који не припада скупу природних бројева записујемо: 0 ∉ N.

Нула не припада скупу природних бројева, нула није природан број.

Скуп који чине 0 и природни бројеви називамо скуп природних бројева са нулом и означавамо га са N0 (читамо: ен нула).

Записујемо га: N0 = {0, 1, 2, 3, ...}.

Скуп природних бројева са нулом је уређен скуп, јер свака два броја можемо да упоредимо.

Скуп N0 је ограничен са леве стране јер нула нема свог претходника.

Рад у уџбенику стр,22