6. Algebra relacji

a) selekcja – to wybór tych krotek relacji, które spełniają określone warunki

Nr lekcji	Nazwa	Sala	Prowadzący
1	SBD	77	MC
2	PBD	77	MC
3	Matematyka	54	Nu
4	Język polski	57	Św
5	Geografia	80	Z



Nr lekcji	Nazwa	Sala	Prowadzący
1	SBD	77	MC
2	PBD	77	MC

6. Algebra relacji

b) projekcja – to wybór z relacji określonych atrybutów (selekcja pionowa, rzut)

Nr lekcji	Nazwa	Sala	Prowadzący
1	SBD	77	MC
2	PBD	77	MC
3	Matematyka	54	Nu
4	Język polski	57	Św
5	Geografia	80	Z



Nr lekcji	Sala
1	77
2	77
3	54
4	57
5	80

6. Algebra relacji

c) złączenie – to utworzenie z danych zawartych w dwóch relacjach jednej relacji

Nr lekcji	Nazwa	Prowadzący
1	SBD	MC
2	PBD	MC
3	Matematyka	Nu
4	Język polski	Św
5	Geografia	Z

Nr lekcji	Sala
1	77
2	77
3	54
4	57
5	80



Nr lekcji	Nazwa	Sala	Prowadzący
1	SBD	77	MC
2	PBD	77	MC
3	Matematyka	54	Nu
4	Język polski	57	Św
5	Geografia	80	Z

d) iloczyn kartezjański dwóch relacji jest zbiorem wszystkich możliwych połączeń krotek obu relacji.