

Blakus aritmētiskām operācijām valodā C++ ir pieejamas bitu līmeņa (*bitwise*) operācijas (<<, >>, |, &, ^, ~), kas dod iespējas veikt dažādas manipulācijas ar veselu skaitļu vērtībām. Bitu līmeņa operācijas ir dažkārt ērtākas tādēļ, ka mazākā adresējamā vienība programmā ir baits, bet reizēm ir nepieciešama bitu līmeņa apstrāde (piemēram, taupot atmiņas vietu). Bitu līmeņa operāciju darbības princips ir labi saprotams, ja iztēlojas skaitļa attēlojumu atmiņā pa bitam. Bitu līmeņa operācijas sīkāk šajā materiālā netiks aprakstītas.

#### **4.5.2. Skaitliskās funkcijas**

Tālāk aprakstītas dažas skaitliskas funkcijas, kas pamatā atrodamas bibliotēkā <math.h>. Funkcijām, kas aprakstītas ar *float* tipu, parasti pieejamas arī *double* un *long double* versijas.