



Сандардың жуық мәндері. Сандарды дөңгелектеу

Санды дөңгелектегенде, сан өзінің жуық мәніне ие болады. Жуықтап алынған мән оның дәл мәнінен кем немесе артық болуы мүмкін.

Санды қандай да бір разрядқа дейін дөңгелектеу үшін:

1. осы разрядтың оң жағындағы сандар нөлдермен алмастырылады, ал ол сан үтірден кейін келсе, алынып тасталынады;
2. егер нөлдермен алмастырылған немесе алынып тасталған бірінші цифр: 0, 1, 2, 3, 4 болса, онда оның сол жағындағы цифр өзгермейді; ал 5, 6, 7, 8, 9 болса, онда оның сол жағындағы цифр 1-ге арттырылады.

Мысалы,

$8,35 \approx 8,4$ – ондық үлеске дейін дөңгелектеу;

$26375 \approx 26400$ – жүздікке дейін дөңгелектеу;

$7,826 \approx 7,8$ – ондық үлеске дейін дөңгелектеу.