

# Lab 10 MN

1. Folosind metoda Neville calculați valoarea în punctul  $x = 4$ , dacă aveți polinomul dat de metoda Neville pe punctele:

<b>x</b>	<b>-2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>
<b>f(x)</b>	<b>-3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>7</b>

2. Determinați funcțiile spline de clasă C1 pentru funcția  $f$  care are punctele cunoscute:

<b>x</b>	<b>-2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>
<b>f(x)</b>	<b>-3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>7</b>