

SORU

- a) Aşağıda verilen dataya en iyi yaklaşıklığı verecek üçüncü dereceden polinomu, en küçük kareler çözümüyle bulunuz.
- b) Data noktalarını ve bulduğunuz polinoma ait eğriyi aynı eksen takımında (MATLAB, Excel, vb. kullanarak) çizdiriniz.

| | | | | | | |
|----------|----|----|-----|-----|-----|------|
| x | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 | 3 |
| y | -1 | 2 | 1,5 | 0,5 | 0,1 | -0,4 |