

# SF1620 Matematik och modeller

## Tabell till uppgift 1

Kod: 581523

| $n$ | $t$ (ms) | $i$ (mA) | $u$ (V) |
|-----|----------|----------|---------|
| 1   | 10,8     | 37,4     | 1,1     |
| 2   | 15,8     | -8,7     | -3,7    |
| 3   | 20,8     | -41,2    | -5,0    |
| 4   | 25,8     | -39,5    | -2,3    |
| 5   | 30,8     | -6,2     | 2,0     |
| 6   | 35,8     | 28,1     | 4,4     |
| 7   | 40,8     | 39,1     | 2,9     |
| 8   | 45,8     | 14,7     | -0,7    |
| 9   | 50,8     | -18,4    | -3,3    |
| 10  | 55,8     | -33,1    | -3,2    |
| 11  | 60,8     | -21,5    | -0,5    |
| 12  | 65,8     | 6,3      | 2,3     |
| 13  | 70,8     | 27,6     | 3,0     |
| 14  | 75,8     | 22,4     | 1,2     |
| 15  | 80,8     | 0,7      | -1,4    |
| 16  | 85,8     | -20,2    | -2,7    |
| 17  | 90,8     | -23,5    | -1,6    |
| 18  | 95,8     | -9,0     | 0,6     |
| 19  | 100,8    | 13,1     | 2,2     |
| 20  | 105,8    | 20,9     | 1,8     |