

# SF1620 Matematik och modeller

## Tabell till uppgift 1

Kod: 364465

| $n$ | $t$ (ms) | $i$ (mA) | $u$ (V) |
|-----|----------|----------|---------|
| 1   | 10,3     | 43,1     | 2,8     |
| 2   | 16,6     | 7,7      | -1,9    |
| 3   | 22,9     | -32,3    | -4,2    |
| 4   | 29,2     | -36,4    | -2,2    |
| 5   | 35,5     | -4,0     | 1,8     |
| 6   | 41,8     | 29,0     | 3,6     |
| 7   | 48,1     | 31,3     | 1,6     |
| 8   | 54,4     | 0,8      | -1,7    |
| 9   | 60,7     | -26,2    | -3,1    |
| 10  | 67,0     | -24,4    | -1,3    |
| 11  | 73,3     | 0,7      | 1,8     |
| 12  | 79,6     | 24,2     | 2,6     |
| 13  | 85,9     | 19,6     | 1,0     |
| 14  | 92,2     | -1,6     | -1,5    |
| 15  | 98,5     | -22,1    | -2,3    |
| 16  | 104,8    | -16,3    | -0,6    |
| 17  | 111,1    | 4,2      | 1,5     |
| 18  | 117,4    | 19,8     | 1,9     |
| 19  | 123,7    | 13,5     | 0,4     |
| 20  | 130,0    | -3,6     | -1,4    |