Funktionen VIII

Bestimme die Funktionsgleichung rechnerisch, wenn zwei Punkte auf der gegeben sind. Zeichne die Gerade in das Koordinatensystem ein.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Punkt | 2. Punkt | f(x) = …  berechnen | Graph aller Funktionen |
| A(1|4) | B(-2|-5) | y = 3x + 1 |  |
| C(1|-3) | D(-2|3) | y = -2x - 1 |
| E(2|2) | F(1|0) | y = 2x - 2 |
| G(2|5) | H(0|-3) | y = 4x - 3 |
| I(-2|-2) | J(1|-5) | y = -x - 4 |
| K(-1|-4) | A(1|4) | y = 4x |