**Pravac – poveži : jednadžba – graf – tablica – sjecišta s koordinatnim osima, opis **

**Opis aktivnosti: Učenicima pripremimo tablicu s izmiješanim poljima, a oni trebaju napraviti novu tablicu i smjestiti u svaki red točno povezano: jednadžba – graf – tablica – sjecišta s koordinatnim osima, opis za svaki pravac (.**

**Izmiješano:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |

|  |  |
| --- | --- |
| x | y |
| -1 | 5 |
| 0 | 3 |
| 1 | 1 |

 | Sjecišta s koordinatnim osima  | Pada, Odsječak pravca između koordinatnih osi je u 3. kvadrantu |
|     |   |

|  |  |
| --- | --- |
| x | y |
| -1 | -3 |
| 0 | 0 |
| 1 | 3 |

 |  Sjecišta s koordinatnim osima | Pada, Odsječak pravca između koordinatnih osi je u 1. kvadrantu |
|   |  |

|  |  |
| --- | --- |
| x | y |
| -1 | 2 |
| 0 | -1 |
| 1 | -4 |

 | Sjecišta s koordinatnim osima | Raste,Odsječak pravca između koordinatnih osi je u 2. kvadrantu |
|   |  |

|  |  |
| --- | --- |
| x | y |
| -1 | -1 |
| 0 | 1 |
| 1 | 3 |

 | Sjecišta s koordinatnim osima | Raste,Odsječak pravca između koordinatnih osi je u 4. kvadrantu |
|   |  |

|  |  |
| --- | --- |
| x | y |
| -1 | -5 |
| 0 | -2 |
| 1 | 1 |

 | Sjecišta s koordinatnim osima | Raste,Odsječak pravca između koordinatnih osi je 0 |

**Rješenje:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |

|  |  |
| --- | --- |
| x | y |
| -1 | -3 |
| 0 | 0 |
| 1 | 3 |

 | Sjecišta s koordinatnim osima  | Raste,Odsječak pravca između koordinatnih osi je 0 |
|     |   |

|  |  |
| --- | --- |
| x | y |
| -1 | -1 |
| 0 | 1 |
| 1 | 3 |

 | Sjecišta s koordinatnim osima  | Raste,Odsječak pravca između koordinatnih osi je u 2. kvadrantu |
|   |  |

|  |  |
| --- | --- |
| x | y |
| -1 | -5 |
| 0 | -2 |
| 1 | 1 |

 | Sjecišta s koordinatnim osima | Raste,Odsječak pravca između koordinatnih osi je u 4. kvadrantu |
|   |  |

|  |  |
| --- | --- |
| x | y |
| -1 | 5 |
| 0 | 3 |
| 1 | 1 |

 | Sjecišta s koordinatnim osima | Pada, Odsječak pravca između koordinatnih osi je u 1. kvadrantu |
|   |  |

|  |  |
| --- | --- |
| x | y |
| -1 | 2 |
| 0 | -1 |
| 1 | -4 |

 | Sjecišta s koordinatnim osima | Pada, Odsječak pravca između koordinatnih osi je u 3. kvadrantu |