Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3126

Číslo smlouvy: 4250/21/7.1.4/2011

Číslo klíčové aktivity: EU OPVK 1.4 III/2

Název klíčové aktivity: Inovace a zkvalitnění prostřednictvím ICT

## Mgr. Miroslava Vrbová

# Matematika a její aplikace

Závislosti, vztahy a práce s daty

Období: září 2013

Ročník: devátý

***Průsečíky s osami souřadnic***

**Anotace:** Žák vypočítá souřadnice průsečíků grafů s osami souřadnic. Materiál obsahuje výsledky. Materiál je možný využít při práci s interaktivní tabulí.

PRŮSEČÍKY S OSAMI SOUŘADNIC

Vypočítej souřadnice průsečíků grafů funkcí s osami souřadnic:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1) |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2) |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3) |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4) |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5) |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 6) |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 7) |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 8) |  |  |

PRŮSEČÍKY S OSAMI SOUŘADNIC - ŘEŠENÍ

Vypočítej souřadnice průsečíků grafů funkcí s osami souřadnic:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1) |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2) |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3) |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4) |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5) |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 6) |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 7) |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 8) |  |  |