|  |  |
| --- | --- |
| ***Název SŠ:*** | **SOU Uherský Brod** |
| ***Autor:*** | **Mgr. Tomáš Rachůnek** |
| ***Název prezentace (DUMu):*** | **Soustava dvou lineárních rovnic o dvou neznámých** |
| ***Tematická oblast:*** | **Rovnice a nerovnice** |
| ***Ročník:*** | **1.** |
| ***Číslo projektu:*** | **CZ.1.07/1.5.00/34.0369** |
| ***Datum vzniku:*** | **Září 2012** |

**ANOTACE:**

* Záměrem této sady výukových materiálů s názvem Rovnice a nerovnice je seznámit žáky s různými typy rovnic a jejich řešením. Sada je vhodná pro přímou výuku i k samostudiu
* Jednotlivé DUMy jsou určeny pro žáky 1. ročníku nástavbového studia oboru Podnikání.
* Tento pracovní sešit je zaměřen na řešení soustavy dvou lineárních rovnic o dvou neznámých.
* Tento pracovní list navazuje na předešlé prezentace.

Cílová skupina: 17-19 let

Stupeň a typ vzdělání: Matematika, 1. ročník nástavbového studia oboru Podnikání

**PRACOVNÍ LIST – Soustava dvou lineárních rovnic o dvou neznámých**

Metodou dosazovací vyřešte soustavu rovnic a proveďte zkoušku

Sčítací metodou vyřešte soustavy rovnic a proveďte zkoušku

2

Vyřešte soustavu rovnic

+1

**VÝSLEDKY**

Použité zdroje:

[1] BĚLOUN, František a Libuše KUBIČÍKOVÁ. Sbírka úloh z matematiky pro základní školu: výrazy, rovnice, nerovnice a jejich soustavy : sbírka úloh k opakování a procvičování učiva matematiky střední školy. 8. vyd. Praha: Prometheus, 2003, 361 s. Učebnice pro základní školy (Prometheus). ISBN 80-719-6104-3.

[2] HUDCOVÁ, Milada a Libuše KUBIČÍKOVÁ. Sbírka úloh z matematiky pro SOŠ, SOU a nástavbové studium. Praha: Prometheus, 2011, 415 s. ISBN 978-807-1963-189.

[3] JANEČEK, František a Libuše KUBIČÍKOVÁ. Sbírka úloh z matematiky pro střední školy: výrazy, rovnice, nerovnice a jejich soustavy : sbírka úloh k opakování a procvičování učiva matematiky střední školy. 4. vyd. Praha: Prometheus, 2011, 194 s. ISBN 80-719-6076-4.

[4] JIRÁSEK, František a Libuše KUBIČÍKOVÁ. Sbírka úloh z matematiky pro SOŠ a studijní obory SOU: výrazy, rovnice, nerovnice a jejich soustavy : sbírka úloh k opakování a procvičování učiva matematiky střední školy. 5. vyd. Praha: Prometheus, 2001, 361 s. Učebnice pro střední školy (Prometheus). ISBN 80-858-4955-0.