

**Název a číslo materiálu:** VY\_32\_INOVACE\_M.4.38

**Název školy:** Základní škola Průhonice

**Autor:** Mgr. Zuzana Sklenářová

**Vzdělávací oblast:** Matematika a její aplikace

**Předmět:** Matematika a její aplikace

**Téma:** Matematické tvrzení

**Období zpracování:** březen – červen 2013

**Anotace:** Tento pracovní list je určen pro žáky 4. ročníku. Možno využít

k individuálnímu procvičování. Pracovní list je zaměřen na logické uvažování a

opakování znalostí týkající se oblasti lichých, sudých čísel a početních operací

s těmito čísly.

**1. Rozhodni, které tvrzení je pravdivé a které nepravdivé. Vybarvi správnou**

**odpověď:**

|  |  |
| --- | --- |
| **P** | **N** |

**›** Když sečtu tři po sobě jdoucí čísla, dostanu číslo sudé.

|  |  |
| --- | --- |
| **P** | **N** |

**›** Číslo, které je hned před lichým číslem, je sudé.

|  |  |
| --- | --- |
| **P** | **N** |

**›** Když sečtu tři po sobě jdoucí čísla, dostanu číslo liché.

|  |  |
| --- | --- |
| **P** | **N** |

**›** Číslo, které je hned za sudým číslem, je liché.

|  |  |
| --- | --- |
| **P** | **N** |

**›** Součin lichého čísla se sudým může být někdy číslo liché.

|  |  |
| --- | --- |
| **P** | **N** |

**›** Součin dvou lichých čísel je vždy číslo liché.

|  |  |
| --- | --- |
| **P** | **N** |

**›** Součet je výsledek dělení.

|  |  |
| --- | --- |
| **P** | **N** |

**›** Podíl dvou sudých čísel je číslo sudé.

|  |  |
| --- | --- |
| **P** | **N** |

**›** Součet čísla sudého a lichého je číslo sudé.

|  |  |
| --- | --- |
| **P** | **N** |

**›** Čitatel krát čitatel rovná se součin.

|  |  |
| --- | --- |
| **P** | **N** |

**›** Součet dvou lichých čísel je číslo liché.

**1. Rozhodni, které tvrzení je pravdivé a které nepravdivé. Vybarvi správnou**

**odpověď::**

|  |  |
| --- | --- |
| **P** | **N** |

**›** Když sečtu tři po sobě jdoucí čísla, dostanu číslo sudé.

|  |  |
| --- | --- |
| **P** | **N** |

**›** Číslo, které je hned před lichým číslem, je sudé.

|  |  |
| --- | --- |
| **P** | **N** |

**›** Když sečtu tři po sobě jdoucí čísla, dostanu číslo liché.

|  |  |
| --- | --- |
| **P** | **N** |

**›** Číslo, které je hned za sudým číslem, je liché.

|  |  |
| --- | --- |
| **P** | **N** |

**›** Součin lichého čísla se sudým může být někdy číslo liché.

|  |  |
| --- | --- |
| **P** | **N** |

**›** Součin dvou lichých čísel je vždy číslo liché.

|  |  |
| --- | --- |
| **P** | **N** |

**›** Součet je výsledek dělení.

|  |  |
| --- | --- |
| **P** | **N** |

**›** Podíl dvou sudých čísel je číslo sudé.

|  |  |
| --- | --- |
| **P** | **N** |

**›** Součet čísla sudého a lichého je číslo sudé.

|  |  |
| --- | --- |
| **P** | **N** |

**›** Čitatel krát čitatel rovná se součin.

|  |  |
| --- | --- |
| **P** | **N** |

**›** Součet dvou lichých čísel je číslo liché.

.

**POUŽITÉ ZDROJE:**

• HEJNÝ, M., JIROTKOVÁ, D., BOMEROVÁ, E.: Matematika 4 učebnice pro základní

školy. 1. vydání. Plzeň: Nakladatelství Fraus, 2010. ISBN 978-80-7238-940-7