

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt: Tvořivá škola, registrační číslo projektu CZ.1.07/1.4.00/21.3505

Příjemce: Základní škola Ruda nad Moravou, okres Šumperk, Sportovní 300, 789 63 Ruda nad Moravou

Metodický list

Zařazení materiálu:

Šablona: Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT (III/2)

Sada: 1 Číslo DUM: EU-OPVK-MAT-6+7-01 Předmět: Matematika - 6. ročník

Název materiálu: Zápis přirozeného čísla

Autor materiálu: Pavel Polák

Ověření materiálu ve výuce:

Datum ověření: 26. března 2012 Třída: VI. A Ověřující učitel: Pavel Polák

Anotace materiálu:

Pracovní list vytvořený v aplikaci MS Office Excel. Je využitelný v elektronické i tištěné podobě. V elektronické podobě je využitelný k procvičování s detekcí správných výsledků nebo ke zkoušení, kdy je detekce správných výsledků vypnutá. V tištěné podobě je možno využít jednotlivé úlohy k procvičování i ke zkoušení.

Podrobný metodický popis možností použití materiálu:

Protože čísla jsou v pracovním listu generována pomocí funkce „Náhodné číslo“, skýtá materiál neomezený počet variant, které je možné vygenerovat. Při přípravě materiálu k použití je zapotřebí dodržet následující kroky:

1. Otevřít všechny tři verze souboru – procvičování, testování a výsledky.
2. Otevřít soubor „Data“. Okamžitě dojde k vygenerování příkladů.
3. Pokud příklady nevyhovují, stačí v Procvičování zadat jeden výsledek. Po odentování dojde ke změně zadání. To lze neomezeně opakovat.
4. Pokud příklady vyhovují, zavřít soubor „Data“ a jednotlivé soubory uložit.
5. Tisk dokumentu je nastaven černobíle. Jako pracovní list pro žáky lze tisknout verzi pro procvičování nebo pro testování.

Úlohy jsou v pracovním listu zadány podle těchto pravidel:

- Úloha 1 - pěticiferná čísla bez použití nul
- Úloha 2 - šesticiferná čísla bez použití nul
- Úloha 3 - maximálně sedmiciferná čísla s nanejvýš třemi platnými číslicemi
- Úloha 4 - maximálně sedmiciferná čísla s nanejvýš třemi platnými číslicemi
- Úloha 5 - maximálně devíticiferná čísla s nanejvýš čtyřmi platnými číslicemi



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt: Tvořivá škola, registrační číslo projektu CZ.1.07/1.4.00/21.3505

Příjemce: Základní škola Ruda nad Moravou, okres Šumperk, Sportovní 300, 789 63 Ruda nad Moravou

Seznam literatury a pramenů:

Vše je dílem autora materiálu.

Poznámka:



Pracovní list – procvičování a testování

Zápis přirozeného čísla

1. Zapiš daná čísla:

- osmdesát pět tisíc dvě set sedmdesát osm –
- padesát tři tisíce šest set čtrnáct –
- dvacet osm tisíc devět set devadesát dva –
- sedmdesát dva tisíce devět set třicet sedm –
- devadesát čtyři tisíce pět set dvacet dva –
- osmnáct tisíc devět set dvacet čtyři –

2. Zapiš daná čísla:

- šest set osmnáct tisíc osm set šedesát osm –
- dvě set devadesát dva tisíce sedm set šedesát jeden –
- osm set třicet tři tisíce sto padesát devět –
- sto dvacet šest tisíc devět set šedesát devět –
- dvě set osmdesát sedm tisíc osm set šestnáct –
- sedm set devadesát tři tisíce pět set osmdesát osm –

3. Zapiš daná čísla:

- sedm set padesát tisíc devadesát –
- třista dvacet tisíc jeden –
- sedmdesát pět tisíc dvě set –
- sedmdesát dva tisíce pět set –
- šedesát tisíc třista tři –
- jeden milión pět set osm –

4. Zapiš daná čísla:

- čtyři milióny dvě set sedm –
- pět miliónů šedesát tisíc čtyřicet –
- osm set sedmdesát tisíc dvacet –
- osm miliónů devadesát tisíc osm –
- pět set tisíc sedm set –
- sedmdesát tisíc šedesát –

5. Zapiš daná čísla:

- čtyři milióny sedmdesát tisíc čtyři –
- třista miliónů sedmdesát čtyři tisíce devět set –
- deset miliónů pět set pět tisíc sedmdesát –
- dvě set miliónů sedmdesát jeden tisíc –
- pět set sedm miliónů čtyři tisíce devět –
- šedesát jeden milión sedm tisíc dvě set –



Pracovní list – výsledky:

Zápis přirozeného čísla

1. Zapiš daná čísla:

osmdesát pět tisíc dvě stě sedmdesát osm –	85 278
padesát tři tisíce šest set čtrnáct –	53 614
dvacet osm tisíc devět set devadesát dva –	28 992
sedmdesát dva tisíce devět set třicet sedm –	72 937
devadesát čtyři tisíce pět set dvacet dva –	94 522
osmnáct tisíc devět set dvacet čtyři –	18 924

2. Zapiš daná čísla:

šest set osmnáct tisíc osm set šedesát osm –	618 868
dvěstě devadesát dva tisíce sedm set šedesát jeden –	292 761
osm set třicet tři tisíce sto padesát devět –	833 159
sto dvacet šest tisíc devět set šedesát devět –	126 969
dvěstě osmdesát sedm tisíc osm set šestnáct –	287 816
sedm set devadesát tři tisíce pět set osmdesát osm –	793 588

3. Zapiš daná čísla:

sedm set padesát tisíc devadesát –	750 090
třista dvacet tisíc jeden –	320 001
sedmdesát pět tisíc dvě stě –	75 200
sedmdesát dva tisíce pět set –	72 500
šedesát tisíc třista tři –	60 303
jeden milión pět set osm –	1 000 508

4. Zapiš daná čísla:

čtyři milióny dvě stě sedm –	4 000 207
pět miliónů šedesát tisíc čtyřicet –	5 060 040
osm set sedmdesát tisíc dvacet –	870 020
osm miliónů devadesát tisíc osm –	8 090 008
pět set tisíc sedm set –	500 700
sedmdesát tisíc šedesát –	70 060

5. Zapiš daná čísla:

čtyři milióny sedmdesát tisíc čtyři –	4 070 004
třista miliónů sedmdesát čtyři tisíce devět set –	300 074 900
deset miliónů pět set pět tisíc sedmdesát –	10 505 070
dvěstě miliónů sedmdesát jeden tisíc –	200 071 000
pět set sedm miliónů čtyři tisíce devět –	507 004 009
šedesát jeden milión sedm tisíc dvě stě –	61 007 200