

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 směřující k rozvoji matematické gramotnosti žáků základní školy (IV/2)

Sada: 2

Číslo DUM: EU-OPVK-MAT-1ST-53

Předmět: Matematika

Název materiálu: Najdi spoj v jízdním řádu

Autor materiálu: Jana Kuchtíková

Ověření materiálu ve výuce:

Datum ověření: 22. 3. 2012

Třída: 5. B

Ověřující učitel: Jana Kuchtíková

Anotace materiálu:

8 jednotlivých zadání pro vyhledávání spojů v místním jízdním řádu, určeno pro sebekontrolu – pro 4. - 5. ročník

Podrobný metodický popis možností použití materiálu:

1. Seznámení s jízdním řádem (Autobus – linka č. 930 202 Šumperk – Ruda nad Moravou (Lhota Štědrákova))
2. Žáci si berou jednotlivá zadání (předem nutno rozstříhat) a vyhledávají daný spoj tam i zpět. Sebekontrolou zjistí, zda-li hledali dobře a lístek si vymění za jiný.
3. Pro sebekontrolu žáků je potřeba předchystat do připravených tabulek správné spoje z aktuálního jízdního řádu (případně z toho, se kterým budou žáci pracovat)
4. Je možné vyhledávat spoje i na internetu

Seznam literatury a pramenů:

Poznámka:

Pomůcky: Nakopírované jízdni řády pro žáky nebo přístup na internet **Chyba! Chybný odkaz na záložku.**



A/1 Najdi spoj:

V kolik hodin ti odjíždí autobus ze zastávky **Ruda nad Moravou, zámek** do Šumperka tak, abys stihl(a) být v pondělí v Šumperku do 8 hodin?

V kolik hodin ti pojede autobus zpět, když se v Šumperku zdržíš asi 3 hodiny?

A/2 Najdi spoj:

V kolik hodin ti odjíždí autobus ze zastávky Ruda nad Moravou, **Hostice, Na Drahách** tak, abys stihl(a) být v úterý v Šumperku do 8 hodin?

V kolik hodin ti pojede autobus zpět, když se v Šumperku zdržíš asi 3 hodiny?

A/3 Najdi spoj:

V kolik hodin ti odjíždí autobus ze zastávky Ruda nad Moravou, **Hrabenov, obchod** tak, abys stihl(a) být ve středu v Šumperku do 8 hodin?

V kolik hodin ti pojede autobus zpět, když se v Šumperku zdržíš asi 5 hodin?

A/4 Najdi spoj:

V kolik hodin ti odjíždí autobus ze zastávky **Ruda nad Moravou, kostel** do Šumperka tak, abys stihl(a) být ve čtvrtek v Šumperku do 10 hodin?

V kolik hodin ti pojede autobus zpět, když se v Šumperku zdržíš asi 1 hodinu?

A/5 Najdi spoj:

V kolik hodin ti odjíždí autobus ze zastávky Ruda nad Moravou, **Hostice, kartáčovna** tak, abys stihl(a) být v pátek v Šumperku do 10 hodin?

V kolik hodin ti pojede autobus zpět, když se v Šumperku zdržíš asi 3 hodiny?

A/6 Najdi spoj:

V kolik hodin ti odjíždí autobus ze zastávky Ruda nad Moravou, **Hrabenov, dolní zastávka** tak, abys stihl(a) být v pondělí v Šumperku do 10 hodin?

V kolik hodin ti pojede autobus zpět, když se v Šumperku zdržíš asi 4 hodiny?

A/7 Najdi spoj:

V kolik hodin ti odjíždí autobus ze zastávky **Ruda nad Moravou, samoobsluha** do Šumperka tak, abys stihl(a) být v úterý v Šumperku do 15 hodin?

V kolik hodin ti pojede autobus zpět, když se v Šumperku zdržíš asi 2 hodiny?

A/8 Najdi spoj:

V kolik hodin ti odjíždí autobus ze zastávky Ruda nad Moravou, **Lhota Štědrákova, Lesanka** tak, abys stihl(a) být v pátek v Šumperku do 15 hodin?

V kolik hodin ti pojede autobus zpět, když se v Šumperku zdržíš asi 3 hodiny?



Autobus – linka č. 930 202 Šumperk – Ruda nad Moravou (Lhota Štědrákova)

Tabulka pro kontrolu:

Číslo úkolu	Spoj do Šumperka	Spoj zpět
A/1	(spoj č.)	(spoj č.)
A/2	(spoj č.)	(spoj č.)
A/3	(spoj č.)	(spoj č.)
A/4	(spoj č.)	(spoj č.)
A/5	(spoj č.)	(spoj č.)
A/6	(spoj č.)	(spoj č.)
A/7	(spoj č.)	(spoj č.)
A/8	(spoj č.)	(spoj č.)

Autobus – linka č. 930 202 Šumperk – Ruda nad Moravou (Lhota Štědrákova)

Tabulka pro kontrolu:

Číslo úkolu	Spoj do Šumperka	Spoj zpět
A/1	(spoj č.)	(spoj č.)
A/2	(spoj č.)	(spoj č.)
A/3	(spoj č.)	(spoj č.)
A/4	(spoj č.)	(spoj č.)
A/5	(spoj č.)	(spoj č.)
A/6	(spoj č.)	(spoj č.)
A/7	(spoj č.)	(spoj č.)
A/8	(spoj č.)	(spoj č.)