

AUTOBUS



Pořádně si prohlédněte autobusy – jediný rozdíl je v barvě, proto si prohlédneme zápis u autobusů – modrý má modré kolečka a červený má červené čtverečky.

Označení zastávky:



Modrý autobus:

Když si děti vzpomenou, ve škole jsme měli vždy úkoly s modrým autobusem a jezdili jsme na označené zastávky. Nejprve jsme si připravili cestující na zastávky podle počtu v modrém kolečku, pak jsme vyjeli z garáže na zastávku, kde nám všichni čekající cestující nastoupili a na další zastávce jsme rozhodli, jestli někdo vystoupí nebo ne, ale o přistupujících cestujících už bylo rozhodnuto (už tam čekali).

Nyní nastává změna, číslo nám neříká, kolik cestujících nastoupí na zastávce, ale kolik cestujících jede z jedné zastávky na druhou (kolik lidí může z autobusu mávat během jízdy).

Červený autobus:

Zastávky budeme mít připravené, ale cestující nebudou přesně na počet, budeme je „dobírat“ podle potřeby 😊

Stránka 31 cvičení 5 – když se podíváme na první rámeček (okno) mávají nám 2 lidé, kteří jedou z první zastávky na druhou zastávku.

5 BUS.



Na první zastávce nastoupili ____ cestujících.

Na konečné vystoupili ____ cestujících.

Na druhé zastávce mohl vystoupit ____
nebo ____ cestujících.

Aby mohli být v autobuse, tak musí na první zastávce nastoupit 2 cestující. Na druhé zastávce mohou vystoupit pouze cestující, které vezeme, proto vystoupí 2 nebo 1 nebo nikdo (což je 0). Abychom mohli jet dále musíme mít v autobuse 3 cestující, kteří nám

mávají z druhého okénka, na třetí zastávce zase upravíme počet cestujících, aby nám z třetí na čtvrtou zastávku mávali 2 cestující, kteří vystoupí na konečné.

(Tlustě psaný text je zadání u cvičení, které doplňujeme, ostatní jsou „myšlenkové“ pochody 😊)

Stránka 33 cvičení 8 1. zastávka, 2. zastávka, 3. zastávka, 4. zastávka (konečná). Na první

8 BUS.



zastávce nastoupí 3 cestující, (podle textu pokračuji) **na 2. zastávce 1 cestující vystoupil**, aby dále jeli 3 cestující, musí **1 nastoupit, nebo 2 cestující vystoupili**, aby dále jeli 3 cestující, musí **nastoupit 2, nebo 3 cestující vystoupili a** (aby dále jeli 3

Na druhé zastávce 1 cestující vystoupil a ____ cestující nastoupil, nebo 2 cestující vystoupili a ____ nastoupili, nebo 3 cestující vystoupili a ____ nastoupili.

Na konečné vystoupili ____ cestující.

cestující) 3 nastoupili. Na konečné vystoupili 3 cestující.

Stránka 37 cvičení 6 na první zastávce nastoupili 3 cestující, tito cestující jeli na druhou



zastávku, dále pokračujeme podle textu: **Na druhé zastávce vystoupili, ???, přemýšlím, protože vím, že nastoupili 2 cestující a mají jet 2 cestující z druhé zastávky na třetí zastávku, takže se musel**

6 BUS. Na druhé zastávce vystoupili a nastoupili 2 cestující, nebo vystoupili a nastoupil 1 cestující, nebo vystoupil cestující a nikdo nenastoupil.

vyprázdnit autobus, což znamená, že vystoupili **3** cestující, **nebo vystoupili, ??? zase přemýšlím, a nastoupil 1 cestující, dále měli jet 2 cestující (1 nastoupil a 1 tam už**

musel být), proto vystoupil **2, nebo vystoupil, ??? zase přemýšlím, a nikdo nenastoupil.**

Nikdo nenastoupil a mají pokračovat jenom 2 cestující, proto vystoupil **1** cestující.

Stránka 38 cvičení 1 z první zastávky na druhou jedou 2 cestující, na druhé zastávce mohou

1 BUS.



vystoupit 2 cestující, pak **na druhé zastávce nastoupili 3, nebo 1 cestující a nastoupili 2, nebo 0 cestujících a nastoupil 1 cestující.**

Na druhé zastávce nastoupili ____, nebo ____, nebo ____ cestující.

Při nejasnostech volejte mezi 9 a 10 hodinou na Skype a vše dořešíme ke spokojenosti dětí 😊