

Milé děti,
ani úlohy třetího kola nebyly pro většinu z vás nepřekonatelné ☺. Další kolo obsahuje úlohy, které by mohly pomoci některým z vás při přípravě na přijímací zkoušky na osmileté gymnázium nebo do naší matematické třídy. Než se pustíte do řešení úloh dalšího kola, doporučujeme k prohlédnutí řešení minulých úloh, které jsme opět vybrali z vašich prací:

Úloha č. 1 (1 bod) – nechyboval také například A. Bednarčík ze ZŠ Nový Hradec Králové

① vyrazil... 7:19
cesta na zastávku... 8 min.
čekal... 4 min.
jel... 9 min.
dorazil? $19 + 8 + 4 + 9 = 40$
Do školy dorazil v 7:40.

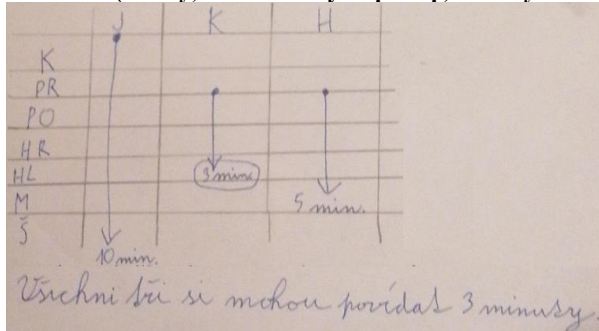
Úloha č. 2 (2 body, z toho 1 bod za postup) – správný postup a výsledek uvedl také J. Reschel ze ZŠ Třebechovice

vyrazila... 14:53:46
přijela... 15:03:19
Do 15:00:00 odjíždí: 6:14
 $6:14 + 3:19 = 9:33$
Jana jela autobusem 9 min a 33 s.

Úloha č. 3 (3 body, z toho 1 bod za postup) – nacytat se nenechal ani L. Lochař ze ZŠ Mandysova

přijel Karel: 7:48 } dorazil 10 min
přijel Jirka: 7:38 }
Jirka přijel o 10 minut dříve než Karel.

Úloha č. 4 (4 body, z toho 2 body za postup) – hezky řešil třeba V. Andrlé ze ZŠ Štefcova



Úloha č. 5 (5 bodů, z toho 2 body za postup) – jeden ze správných postupů (tzv. odzadu) zapsala E. Korbelová ze ZŠ M. Horákové

1 zastávka $\frac{1}{4}$ byla
2 zastávky $\frac{1}{4}$ přibyla
odjížděl v 15 $\rightarrow 15:5 = 3$ $15:3 = 12$ \rightarrow počítá po 1 zastávce
 $12:3 = 4$ $12+4 = 16$
počet zastávek

Úloha č. 6 (až 6 bodů podle počtu řešení, najdete jich co nejvíce) – všechna 3 správná řešení našel také D. Bejček ze ZŠ Brno, Bakalovo nábřeží

⑥

JMÉNO	ŠKOLA	NÁSTUP	VÝSTUP
R	GYMN	PR	M
B	HRA	K	HL
M	OST	PO	ŠK
R	HRA	PR	M
B	OST	K	HL
M	GYMN	PO	ŠK
R	GYMN	PR	M
B	OST	K	HL
M	HRA	PO	ŠK