

Milé děti, naše soutěž se chýlí k závěru, máte před sebou už jen poslední kolo, které může důkladně zamíchat pořadím. Ovšem pořadí není to nejdůležitější, všichni, kdo vydrželi až do této fáze, zaslouží od nás, svých učitelů i rodičů velkou pochvalu. Doufáme, že vás chuť do řešení matematických úloh neopustí ani v dalších letech. Než se pustíte do úloh posledního kola, prohlédněte si řešení minulého kola, vybraná z řešení za plný počet bodů:

Úloha č. 1 (1 bod) – podle Nely Henychové ze ZŠ Třebechovice

dav lidí = 1850.70 = 129 500 kg, plejtvák obrovský = 130 t.1000 = 130 000 kg, plejtvák obrovský je těžší než dav lidí

Úloha č. 2 (2 body, z toho 1 za postup) – postup Robina Tesaře ze ZŠ Stross, Praha 7

Gepard 105 000 m za hodinu, plachetník: 90.20=1800 m za minutu, 1800.60 = 108 000 m za hodinu, rychlejší je ryba

Úloha č. 3 (3 body, z toho 2 za postup) – takto vyřešila Adéla Kalová ze ZŠ Nový Hradec Králové

2x3 = 6 l za min, 6 litrůx20min = 120 litrů, 120:5 = 24 minut, jedním přítokem se akvárium naplní za 24 minut

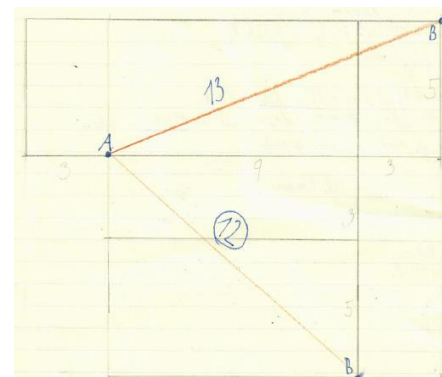
Úloha č. 4 (4 body, z toho 2 body za přesnost výsledku z obrázku) – řešení Terezy Machové, ZŠ M. Horákové (obrázek je zmenšený)

1 dm je 4 min, 12.4 = 48, plž urazí vzdálenost přibližně za 48 minut

Úloha č. 5 (5 bodů, z toho 3 za postup) – výsledky od Adama Kolátora ze ZŠ Kbely

křečci mohou být jen dva nebo jeden – výsledek s dvěma křečkami víc odpovídá zadání, kde je množné číslo:

Úloha č. 6 (až 6 bodů podle počtu řešení) – všechna čtyři řešení našel také Nicolo Simoni ze ZŠ Sion



	noby	hlavky
anduly	4	2
křečky	8	2
rybičky	—	6

	riahy	blauky
anduly	8	4
křečky	4	1
rybičky	—	5

	1.	2.	3.	4.
Karel	želva, papoušek	želva, papoušek	želva, had	želva, had
Láďa	želva, had	papoušek, had	papoušek, had	kočka, had
Mírek	papoušek, kočka	želva, kočka	želva, kočka	želva, papoušek