

ZADÁNÍ 1. SÉRIE

Úloha 1 - ŠIFRA

Najdi podle tabulky čísla, která patří místo znaků a příklad vypočítej:

$$\bigcirc + \square + \heartsuit - \text{spiral} + \text{happy face} - \odot + \text{neutral face} + \heartsuit - \blacksquare + \text{half circle} =$$

 = 22	 -  = 	 = 6
 = 19	 = 5	 = 15
 -  = 	 = 9	 -  = 
 = 3	 +  = 	 +  = 

(Autorka úlohy: Petra Šurcová, 5.B)

Úloha 2 – VRABČÍ HNÍZDO

Vrabci si staví hnízdo a potřebují na něj:

- 42 malých větvíček
- 78 středních větví
- 93 listů
- 5 velkých větví
- 8 kytek
- 4 pírká



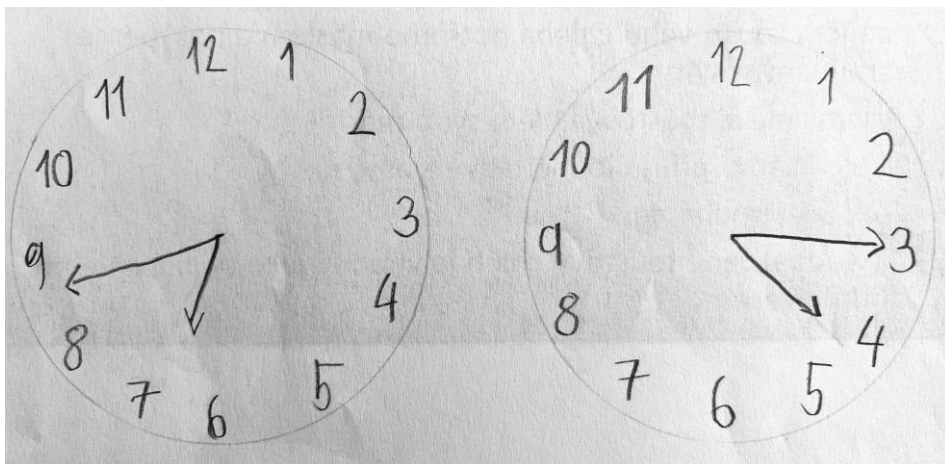
Jak dlouho trvá vrabcům hnízdo vytvořit, když jim každá přírodnina trvá usadit 2 minuty?

(Autorky úlohy: Kristýna Jeníčková a Anna Palečková, 5.B)

ZADÁNÍ 1. SÉRIE

Úloha 3 – **ZAČÁTEK OSLAVY**

Je 18:42 hodin. Zítra v 16:15 hodin jdu na oslavu kamaráda.
Kolik zbývá hodin a minut do začátku oslavy?

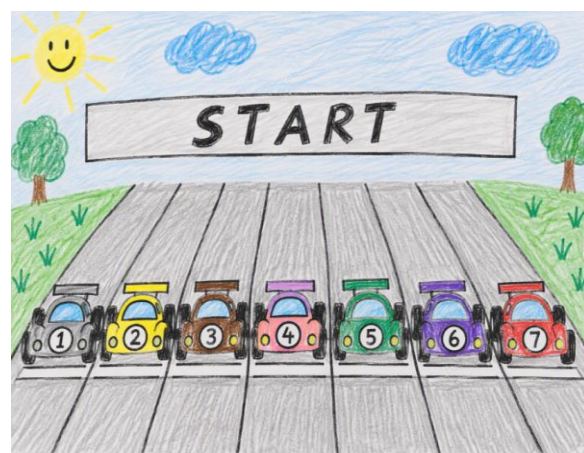


(Autor úlohy: Vojtěch Lechner, 5.A)

Úloha 4 – **ZÁVOD AUT**

Zjisti, v jakém pořadí dojecha auto při závodu do cíle:

- Šedé auto dojelo za 1 minutu a 32 sekund.
- Žluté auto bylo o 10 sekund rychlejší než šedé.
- Hnědé auto dojelo za 1 minutu a 42 sekund.
- Růžové auto dojelo za 1 minutu a 41 sekund.
- Zelené auto jelo o 3 sekundy déle než hnědé.
- Fialové auto dojelo o 1 sekundu později než zelené.
- Červené auto dojelo za 1 minutu a 40 sekund.



V jakém pořadí dojecha auto do cíle?

Zapiš auto od 1. místa do posledního místa.

(Autor úlohy: Šimon Fošum, 5.B)

Řešení každé úlohy zapište na samostatný papír označený svým jménem, příjmením, třídou, číslem série, číslem úlohy a kategorií.

Tedy například:

Jiří Vomáčka, 3.A, 1. série, 1. úloha, kategorie Lištičky

Při řešení úlohy vždy zapište, jak jste uvažovali, celý postup řešení, všechny výpočty, které vedly k řešení úlohy.

Úlohy odevzdejte do 13. listopadu 2026 buď **svému třídnímu učiteli** nebo **pošlete v příloze emailem** na adresu: **makos2007@gmail.com**