



MATKÁČIK

5.kolo : 25.02. – 10.03.2020

KATEGÓRIA : „B“ – 7., 8.ročník

Úloha 1 (za 3 body) :

Rodina Nováková sa skladala na darček pre babičku. Otec a matka dali každý dve pätiny ceny, každý z ich dvoch detí po 5 € a mali presne toľko, koľko darček stál. Koľko eur stál darček pre babičku?



Úloha 2 (za 5 bodov) :

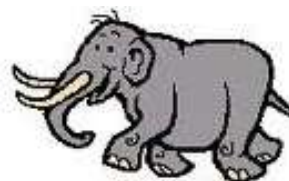
Na sídlisku chcú prečíslovať vchody. Číslo vchodu bude dvojciferné číslo zložené z dvoch nepárnych čísiel. Koľko vchodov takto môžu očíslovať, aby vyčerpali všetky možnosti?



Úloha 3 (za 7 bodov) :



V rozprávke šli slon, žirafa a medveď spolu na prechádzku a prešli rovnakú vzdialenosť. Medveď urobil 1 200 krokov. Žirafa má jeden krok dvakrát dlhší ako je krok medveďa. Počet krokov slona bol o $\frac{1}{5}$ väčší ako počet krokov žirafy. Koľko krokov urobil slon?



RIEŠENIA SO STRUČNÝM POSTUPOM POŠLI DO 10.03.2020 !!!