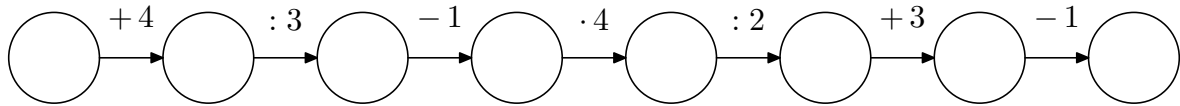


2010/2011
60. ročník MO

Zadania úloh školského kola kategórie Z4

(Súťaž sa konala vo štvrtok 20. januára 2011.)

1. Doplni do prázdnych políčok 8 za sebou idúcich jednociferných čísel každé raz tak, aby matematické operácie boli vypočítané správne. (M. Dillingerová, M. Smitková)



2. Pred školou v Kocúrkove stáli bicykle a autá. Keby sa tu zastavilo ešte jedno auto, bolo by ich toľko ako bicyklov. Keby sa tu zastavilo ešte 5 bicyklov, mali by rovnako veľa kolies ako autá. Koľko stálo pred školou áut? Koľko tam stálo bicyklov?

(M. Dillingerová)

3. Janko dostal na Vianoce knihu, ktorú hneď v ten deň začal čítať. V posledný januárový deň nového roka Janko zistil, že prečítal 60 strán, čo je polovica knihy a povedal si, že ak chce knihu celú dočítať do svojich narodenín, musí každý deň prečítať 5 strán. Kedy (presne ktorý deň a mesiac) má Janko narodeniny? (M. Smitková)