

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

SPRAVEDLIVÝ OTEC

Na Nový rok dal farmář každému ze svých synů tolik dolarů, kolik bylo každému z nich let, celkem 24 dolary. Přitom vyslovil toto přání:

„Nejmladší z vás ať si ponechá polovinu peněz, které ode mne dostal, a druhou polovinu ať rozdělí stejným dílem mezi oba své bratry. Potom ať si prostřední syn ponechá polovinu peněz, které bude mít po prvním dělení, a zbytek ať rozdělí rovným dílem svým bratrům. Nakonec ať udělá totéž i nejstarší.“

Když dělení skončilo, měl každý ze tří bratrů stejnou částku.

Kolik bylo každému z nich let?



Literatura KOWAL, S. *Matematika pro volné chvíle*. SNTL Praha 1985

Obrazový materiál Klipart poskytl Microsoft