

DETEKTIVNÍ KANCELÁŘ BYSTROOČKO III. PÁTRÁ

Anička našla u starého hradu zvláštní nádobu. V nádobě byly úkoly. Anička se rozhodla, že úkoly vyřeší za pomoci naší detektivní kanceláře.

1. Hrad pro prince Rozmarýna byl dostavěn roku 985. Kameníci začali stavět o 72 let dříve. Ve kterém roce začali kameníci stavět hrad?
2. Pro stavbu hradu byl potřebný vzácný mramor. Architekt Leonardo se vydal na jih, ujel 200 km. Architekt Sebastián vyrazil na opačnou stranu. Jeho cesta byla o 121 km kratší než ta Leonardova. Kolik kilometrů ujel Sebastián?
3. Pro obložení tanečního sálu bylo potřeba 794 mramorových desek. Architekt Leonardo přivezl $4 \cdot 100 + 3 \cdot 10 + 3 \cdot 1$ desek. Kolik desek ještě museli přivést?
4. Základní kámen tanečního sálu byl položen v určité hodině. Tu objevíte, když vyřešíte následující příklad.

$$X + VII - IV + II + V - III - VI + I =$$

5. Princ Rozmarýn pozval na hon pány z dalekého okolí. Sjelo se jich 452. Kuchařky připravily 500 talířů na hostinu. Zaokrouhlovaly kuchařky počet pánů na desítky nebo na stovky?
6. V komnatě se objevil zvláštní nápis, který tu zanechalo hradní strašidlo. Jméno strašidla zjistíš, když vyřešíš příklady a písmeno napíšeš pod číslo.

93	245	1 000	8	870	11	45

$6 \cdot 9 + 39 = \underline{\quad\quad\quad} H$

$300 - 55 = \underline{\quad\quad\quad} A$

$63 : 7 + 2 = \underline{\quad\quad\quad} U$

$650 + 350 = \underline{\quad\quad\quad} B$

$100 - 92 = \underline{\quad\quad\quad} A$

$72 : 9 + 37 = \underline{\quad\quad\quad} K$

$900 - 30 = \underline{\quad\quad\quad} K$

