

Matematika 6. tř. – II. díl

Ahoj šestáci! Včera byl Apríl, tak doufám, že jste někoho nachytali...

☺ Dneska Vám zadám druhou část práce do konce týdne. Nebude to nic složitého. Jistě to zvládnete úplně sami. Alespoň to zkuste. Zapište si do školních sešitů.

5. Nové téma **Dělitelnost dvěma**

Vzorový příklad: str. 57 cv. A

Do kasáren se vrací 27 vojáků. Mohou se seřadit do dvojstupu tak, aby nikdo nezbyl?

27 nelze dělit 2 beze zbytku...

Vojáci se nemohou seřadit do dvojstupu, tak aby nikdo nezbyl. Jeden voják by zůstal sám.

Sami vypracujte. B, C v modrém čtverečku

Zapište si do školních sešitů následující dvě poučky v modrém rámečku.

Dělitelnost **Dvěma**

Čísla dělitelná dvěma jsou všechna taková přirozená, která mají na místě jednotek některou z číslic 2,4,6,8,0.

Sudá a Lichá čísla

Čísla, která jsou dělitelná dvěma, se nazývají **Sudá**.

Čísla, která nejsou dělitelná dvěma, se nazývají **Lichá**.

Sudá čísla: 2 4 6 8 10 12 14 16 18

Lichá čísla: 1 3 5 7 9 11 13 15 ...

Není na tom nic složitého. Všichni to už jistě víte a znáte. Ověříme si to např. 1, 2, 3, 4, 5 na str. 58 Pís. Do školních sešitů. Nechte si výsledky zkontrolovat rodiči. Klíč k výsledkům mají rodiče na str. 84

6. Nové téma **Dělitelnost třemi**

Zapište si poučky v modrém rámečku. Str. 59

Součet všech číslic (cifer) čísla je jeho **Ciferný součet**

Např. č. 247 $2 + 4 + 7 = 13$ Ciferný součet čísla 247 je 13.

Dělitelnost Třemi

Čísla dělitelná třemi jsou všechna taková přirozená čísla, která mají ciferný součet dělitelný třemi.

Vzorový příklad. Str. 59 př. C v modrém políčku

C Pepa udělal pokus. „ Zkusil jsem sečíst číslice v těch násobcích. A vždycky mi vyšel součet dělitelný třemi. Třeba tady.

$$18 \quad 1 + 8 = 9 \quad 21 \quad 2 + 1 = 3 \quad 24 \quad 2 + 4 = 6$$

$$27 \quad 2 + 7 = 9$$

Vyber další násobky tří a zkus v Pepově pokusu pokračovat.

Do školního sešitu vypracuj všechny příklady ze str. 59 cv. 1, 2

Str. 60 cv. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, a str. 61 cv. 10

Vypadá toho hodně, ale některé příklady jsou jen na pár vteřin.

Máte na to celé čtyři dny, tak si práci pěkně rozložte.

Pro bystré počtáře: Je to dobrovolné, kdo počítá rád!

Str. 61 Úlohy na závěr (do školního sešitu). Bude za to malá

bezvýznamná jednička. 😊

Mějte se krásně!!! L.H.