**6. třída Matematika 24. 3. – 30. 3.**

Milí šesťáci,

Zdravím a posílám kontrolu úkolu. Nebojte se, vše si dovysvětlíme, jak přijdeme do školy.

Na e-mail [**vystavelova@zskokory.cz**](mailto:vystavelova@zskokory.cz)mi pošlete kdykoliv do 30. 3.úkol - dnešní tabulku.

Také mi můžete poslat dotazy týkající se učiva nebo dalších úkolů, případně zájemci o kontrolu svých řešení dalších úkolů.

Využívejte již dříve uvedené webové stránky k procvičování učiva. Procvičujte po menších částech, rozplánujte si čas.

Jistě jste sledovali na ČT2 některé pořady UčíTelka a Odpoledka. Ve čtvrtek je Odpoledka zaměřena na matematiku především k přijímačkám. I když některá témata ještě neprobíráme, některá témata využijí třeba i znalosti šestky k opakování, můžete se podívat.

Dokumenty v Odpoledku jsou zajímavé.

**TADY JE KONTROLA ÚKOLU:**

Určitě jste z tabulky vyškrtali postupně všechna složená čísla a zůstal vám přehled prvočísel do 100. Je dobré se ho naučit, pak při rozkládání čísla na součin prvočísel poznáte hned, že např. 59 = 1. 59 a jinak rozložit nejde.

Přepiš si prvočísla do rámečku do sešitu:

**2, 3, 5, 7**

**11, 13, 17, 19**

**23, 29, 31, 37**

**41, 43, 47**

**53, 59**

**61, 67**

**71, 73, 79**

**83, 89**

**97**

**POZOR: JEDNIČKA NENÍ ANI PRVOČÍSLO ANI ČÍSLO SLOŽENÉ**

**Úkol:**

Zopakuj si znaky dělitelnosti**.**

Jsou čísla v levém sloupci dělitelná uvedenými čísly? Napiš A = ano, N = ne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 10 |
| 42 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2724 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12015 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1000002 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 565 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 79 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 215 |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Tento úkol pošli na e-mail** [**vystavelova@zskokory.cz**](mailto:vystavelova@zskokory.cz)

další procvičování:

1. Jsou čísla 87, 985, 678 prvočísla? Pokud ne, rozlož je na součin prvočísel.
2. Rozlož čísla 14, 26, 34, 40, 55, 66, 82, 100 na součin prvočísel.
3. Rozlož číslo 88 na součin prvočísel a vypiš všechny jeho dělitele.
4. Zkontroluj, zda jsou složená čísla správně rozložena na součiny prvočísel. Chyby oprav:
5. 54 = 2 . 3 . 3 . 3 d) 36 = 3 . 6
6. 154 = 2 . 7 . 13 e) 72 = 2 . 2 . 3 . 3
7. 204 = 4 . 51 f) 765 = 3 . 3 . 5 . 17