

## 8. B (3. skupina), sreda, 8. 4. in petek, 10. 4. 2020

1. Preglejte si rešitve nalog: U99/ nalogi 1 in 2 (zapisane so vse rešitve iz teh dveh nalog, so iste, kot sem vam poslala včeraj, le da si tokrat poiščite tiste, ki so iz drugih stolpcev vašega učbenika).

- |                     |                        |                     |
|---------------------|------------------------|---------------------|
| 1 a) $x^2 + 3x + 2$ | b) $a^2 + 8a + 15$     | c) $b^2 + 11b + 28$ |
| č) $d^2 + 14d + 48$ | d) $x^2 - x - 2$       | e) $c^2 - 2c - 15$  |
| f) $m^2 - 4m - 12$  | g) $k^2 + 7k + 10$     | h) $x^2 + x - 2$    |
| i) $n^2 + 4n - 32$  | j) $t^2 - t - 20$      | k) $o^2 + 3o - 10$  |
| l) $x^2 - 3x + 2$   | m) $s^2 - 12s + 27$    | n) $v^2 - 10v + 16$ |
| o) $z^2 - 13z + 36$ | p) $ax - ay + bx - by$ | r) $-a^2 - 2a + 8$  |
| s) $y^2 - 9y + 20$  |                        |                     |

- |                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| 2 a) $6x^2 + 11x + 4$      | b) $6a^2 - 5a - 6$        |
| c) $35t^2 + 46st - 16s^2$  | č) $15d^2 - 22d + 8$      |
| d) $6x^2 + 19xy + 10y^2$   | e) $8a^2 - 18b^2$         |
| f) $20m^2 + 2mn - 6n^2$    | g) $15k^2 - 36km + 12m^2$ |
| h) $-6cz + 3c + 2z - 1$    | i) $x^3 - 2x^2 - x + 2$   |
| j) $-y^3 - 5y^2 + 3y + 15$ | k) $2a^4 - 5a^2b + 3b^2$  |

2. Zadnji dve uri matematike v tem tednu bo namenjeno temu, da si pregledate in uredite zapiske za nazaj ter naredite naloge, ki jih morebiti še niste. Preglejte si tudi rešitve vseh nalog, ki ste jih samostojno reševali (tiste, ki jih še niste uspeli pregledati). Rešitve vseh nalog sem vam pošiljala sproti, za eno uro nazaj. Napačne rešitve popravite. V kolikor vam reševanje katere od nalog dela težave, mi napišite na elektronski naslov, da vam lahko pomagam z dodatno razlago.

3. Danes pa imam za vas še posebno nalogo.

Na elektronski naslov [marjeta.lisjak@os-franaerjavca.si](mailto:marjeta.lisjak@os-franaerjavca.si) mi napišite, kako vam gre učenje matematike na daljavo, ali je snovi in nalog preveč, premalo, ravno prav, kaj pogrešate, predlagate, ... Če nimate možnosti uporabe elektronske pošte, lahko svoje mnenje pošljete tudi preko e-asistenta.

4. Za sprostitev in kot zanimivost, pa vam priporočam ogled prvega dela britanske dokumentarne oddaje [Čarobna števila - Skrivnostni svet matematike](#).

Z novimi navodili se oglasim spet naslednji teden.

Želim vam lepe velikonočne praznike!