Petek, 10.4.2020 (8.raz., 4. in 5. sk.)

Na naslednjih dveh straneh ti pošiljam preverjanje znanja.

Če imaš možnost, si naloge natisni, sicer pa jih rešuj v zvezek.

Rešene naloge poslikaj ali skeniraj in mi jih še danes pošlji preko eAsistenta ali po

e-pošti alijana.winkler@os-franaerjavca.si . Napiši mi tudi, koliko časa si porabil za reševanje.

Če želiš dobiti realno oceno svojega znanja, potem boš naloge rešil brez pomoči ostalih družinskih članov in tudi brez »kukanja« v zvezek ali učbenik. ☺

Sedaj pa kar veselo na delo.

**Preverjanje znanja**

1. Izpiši koeficient enočlenika:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| enočlenik | 9x | ab | $$-\frac{y}{2}$$ | $$\frac{2}{5}u^{3}v^{4}$$ |
| koeficient |  |  |  |  |

1. Izračunaj :
2. 5a ∙ (- 4b) = b) 4x4 · $\frac{1}{2}$ x2 =

c) 2x (x + 3) = č) (c – d + 1) (- 4) =

d) - 1,7a – 2,4a2 + 5,1a + a2 = e) (- x + 2) – (x + 2) =

1. Izpostavi največji skupni faktor:

a) 9a + 6 = b) 21x2y2 – 14x2y – 56xy2 =

c) - 8x + 32xy = č) ab3 – 3a2b + b =

1. Poenostavi izraze:

a) (m + 3) - (m + 2) – (m – 1) = b) 2a – ( - (a + 1) – (a + 3) - (a – 2) ) – a2 =

c) (2a + b) - (a – 3b) – 2a (a – b) = č) 19 – (2x + 5) + 2 (x – 1) - (x – 5) =

1. Izraz najprej poenostavi in nato izračunaj njegovo vrednost za dano vrednost spremenljivke:
2. 18x – 6 (4 – 7x) = za x = 
3. (y + 3) · y – 2y (y – 1) – (6y – 9) = za y = - 1
4. Zapiši izraz po besedilu in ga poenostavi:

Od kvadrata enočlenika x odštej produkt vsote in razlike enočlenikov x in 3.