Μάθημα: Μαθηματικά Είδος: Ενότητα( Αλγεβρικές Παραστάσεις )

ΟΜΑΔΑ Α΄

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **Να γίνουν οι πράξεις:**  |
|  | 1. http://www.odyssey.com.cy/main/data/articles/maths_c_gymnasium/Algevrikesparast/Image7283.gif2. http://www.odyssey.com.cy/main/data/articles/maths_c_gymnasium/Algevrikesparast/Image7284.gif3. http://www.odyssey.com.cy/main/data/articles/maths_c_gymnasium/Algevrikesparast/Image7285.gif4. http://www.odyssey.com.cy/main/data/articles/maths_c_gymnasium/Algevrikesparast/Image7286.gif5. http://www.odyssey.com.cy/main/data/articles/maths_c_gymnasium/Algevrikesparast/Image7287.gif6. http://www.odyssey.com.cy/main/data/articles/maths_c_gymnasium/Algevrikesparast/Image7288.gif7. http://www.odyssey.com.cy/main/data/articles/maths_c_gymnasium/Algevrikesparast/Image7289.gif8. http://www.odyssey.com.cy/main/data/articles/maths_c_gymnasium/Algevrikesparast/Image7290.gif9. http://www.odyssey.com.cy/main/data/articles/maths_c_gymnasium/Algevrikesparast/Image7291.gif10. http://www.odyssey.com.cy/main/data/articles/maths_c_gymnasium/Algevrikesparast/Image7292.gif |

 |
|  |

 |  |

|  |
| --- |
|  |
|

|  |
| --- |
| **Διαγωνισμάτων - Μέρος Β΄**  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Β.  | 1. Αν είναι http://www.odyssey.com.cy/main/data/articles/maths_c_gymnasium/Algevrikesparast/Image7293.gifνα βρείτε : α) Α + Β - Γ =β) Α - Β . Γ = γ) Α - 2Γ = 2. Να γίνουν οι διαιρέσεις : α)http://www.odyssey.com.cy/main/data/articles/maths_c_gymnasium/Algevrikesparast/Image7294.gif β) http://www.odyssey.com.cy/main/data/articles/maths_c_gymnasium/Algevrikesparast/Image7295.gif3. Να κάνετε τις πράξεις και του αποτελέσματος να βρείτε την αριθμητική τιμή για x = 2. http://www.odyssey.com.cy/main/data/articles/maths_c_gymnasium/Algevrikesparast/Image7296.gif4. Αν φ(x) = 3x2 - 4x + 3 και ρ(x) = 3x - 2 να βρείτε : α) φ(2) =β) φ(2) . φ(x) - 2ρ(x) = 5. Να συμπληρωθούν τα κενά : α) http://www.odyssey.com.cy/main/data/articles/maths_c_gymnasium/Algevrikesparast/Image7298.gifβ) http://www.odyssey.com.cy/main/data/articles/maths_c_gymnasium/Algevrikesparast/Image7299.gifγ) http://www.odyssey.com.cy/main/data/articles/maths_c_gymnasium/Algevrikesparast/Image7300.gifδ) http://www.odyssey.com.cy/main/data/articles/maths_c_gymnasium/Algevrikesparast/Image7301.gif |

 |
|  |

 |  |

|  |
| --- |
|  |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **.**  | **1. Να βρείτε το πολυώνυμο που όταν διαιρεθεί με το x - 3 δίνει πηλίκο http://www.odyssey.com.cy/main/data/articles/maths_c_gymnasium/Algevrikesparast/Image7302.gifκαι υπόλοιπο 5.** 1. Να βρείτε το πολυώνυμο που όταν διαιρεθεί με το x - 3 δίνει πηλίκο http://www.odyssey.com.cy/main/data/articles/maths_c_gymnasium/Algevrikesparast/Image7302.gifκαι υπόλοιπο 5. 2. Να βρείτε το λ ώστε το x + 1 να είναι παράγοντας του πολυωνύμου http://www.odyssey.com.cy/main/data/articles/maths_c_gymnasium/Algevrikesparast/Image7303.gif. 3. Να βρείτε το α ώστε η παράσταση http://www.odyssey.com.cy/main/data/articles/maths_c_gymnasium/Algevrikesparast/Image7304.gifνα είναι μονώνυμο.  |

 |
|  |

 |  |

|  |
| --- |
|  |