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.gif  2. http://www.odyssey.com.cy/main/data/articles/maths_c_gymnasium/Algevrikesparast/Image7284.gif  3. http://www.odyssey.com.cy/main/data/articles/maths_c_gymnasium/Algevrikesparast/Image7285.gif  4. http://www.odyssey.com.cy/main/data/articles/maths_c_gymnasium/Algevrikesparast/Image7286.gif  5. http://www.odyssey.com.cy/main/data/articles/maths_c_gymnasium/Algevrikesparast/Image7287.gif  6. http://www.odyssey.com.cy/main/data/articles/maths_c_gymnasium/Algevrikesparast/Image7288.gif  7. http://www.odyssey.com.cy/main/data/articles/maths_c_gymnasium/Algevrikesparast/Image7289.gif  8. http://www.odyssey.com.cy/main/data/articles/maths_c_gymnasium/Algevrikesparast/Image7290.gif  9. http://www.odyssey.com.cy/main/data/articles/maths_c_gymnasium/Algevrikesparast/Image7291.gif  10. 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.gif  3. 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.gif  4. 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.gif β) http://www.odyssey.com.cy/main/data/articles/maths_c_gymnasium/Algevrikesparast/Image7299.gif γ) http://www.odyssey.com.cy/main/data/articles/maths_c_gymnasium/Algevrikesparast/Image7300.gif δ) 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. | | |  | |  |

|  |
| --- |
|  |