**ΕΝΟΤΗΤΑ 2:Παραγοντοποίηση-ΡητέςΑλγεβρικές Παραστάσεις**

**Αγαπητά μας παιδιά πριν λύσετε τις ασκήσεις πρέπει να διαβάσετε την θεωρία της ενότητας και τα παραδείγματα / ασκήσεις τόσο του βιβλίου όσο και του τετραδίου σας.**

**Έχετε χρονικό περιθώριο μέχρι την Τρίτη 31/3/20 να λύσετε αυτές τις ασκήσεις και στην συνέχεια θα αναρτηθούν οι ασκήσεις της επόμενης ενότητας.**

**ΚΑΛΟ ΔΙΑΒΑΣΜΑ !!**

1. Να αναλύσετε πλήρως σε γινόμενο πρώτων παραγόντων τα πολυώνυμα:

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

1. Να αναλύσετε πλήρως σε γινόμενο πρώτων παραγόντων τα πολυώνυμα:

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
| 1. 3) |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. Χρησιμοποιώντας πλήρη παραγοντοποίηση σε γινόμενο ή με άλλο τρόπο να βρείτε τη τιμή του πολυωνύμου  για χ=101 και ψ=99 .
2. Να λύσετε τις εξισώσεις:

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  | 6) |

7) 8)

1. Να απλοποιήσετε τα κλάσματα:

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

1. Να κάνετε τις πράξεις:

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

1. Να απλοποιήσετε τις πιο κάτω παραστάσεις:

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



1. Να λύσετε τις εξισώσεις:

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