***ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ***

***Ε.Κ.Π. – Μ.Κ.Δ.***

***ΟΝΟΜΑ:***

**5. α) Να βρείτε το Ελάχιστο Κοινό Πολλαπλάσιο (Ε.Κ.Π.) των αριθμών, όπως στο παράδειγμα:**

(Μαθηματικά κεφάλαιο 16, σελίδα40, εφαρμογή 1)

Αν θέλετε να λύσετε τις ασκήσεις κατευθείαν στο έγγραφο αυτό, εργαστείτε στο πινακάκι όπως στο παρακάτω παράδειγμα:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **30** | **36** | **45** | 2 |
| 15 | 18 | 45 | 2 |
| 15 | 9 | 45 | 3 |
| 5 | 3 | 15 | 3 |
| 5 | 1 | 5 | 5 |
| 1 | 1 | 1 |  |

Ε.Κ.Π. (30,36,45)= 2x2x3x3x5=180

(για επί χρησιμοποίησα στο μικρό γράμμα χ )

Αν θέλετε να λύσετε τις ασκήσεις στο τετράδιο και να τις στείλετε φωτογραφία, ξαναγράψτε τις στο τετράδιο και εργαστείτε όπως στο βιβλίο:

****

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **6** | **9** | **12** |  |
|   |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **18** | **36** | **54** |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **4** | **7** | **15** |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **8** | **12** | **20** |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**5. β) Να βρείτε τον Μέγιστο Κοινό Διαιρέτη (Μ.Κ.Δ.) των αριθμών, όπως στο παράδειγμα:**

(Μαθηματικά, κεφάλαιο 16, σελίδα 32, μοβ πλαίσιο)

Παράδειγμα του βιβλίου, πώς βρίσκω το Μ.Κ.Δ. των αριθμών (16,24)

Διαιρέτες του 16=1,2,4,8,9,18

Διαιρέτες του 24= 1,2,3,4,6,8,12,24

Κοινοί Διαιρέτες=2,4,8

Μ.Κ.Δ.(16,24)=8

|  |
| --- |
| **Μ.Κ.Δ.(6,9,12) =**Δ6=Δ9=Δ12=Κ.Δ.=Μ.Κ.Δ. (6,9,12)= |

|  |
| --- |
| **Μ.Κ.Δ.(8,12,20)=** |

|  |
| --- |
| **Μ.Κ.Δ.(18,36,54)=** |