

ρίτ 4 Νοεμβρίου 2025

Όνομα \_\_\_\_\_ Τμήμα: \_\_\_\_\_

**Ελληνικά Μαθηματικά**-Greek Math

## Κριτήρια Διαιρετότητας-Divisibility Rules

This week we are going to work out the Divisibility rules of numbers, divisible by 2,3,4,5,9 and 10.

1. A number is divisible by **2** if it ends in **-0, -2, -4, -6, -8**.
2. A number is divisible by **5** if it ends in **-0** or **-5**.
3. A number is divisible by **10** if it ends in **-0**.
4. A number is divisible by **3** or **9** if the sum of the number's digits is a **multiple of 3** or **9** correspondingly.
5. A number is divisible by **4** if its **two last digits** are divisible by **4** or if it ends in **-00**

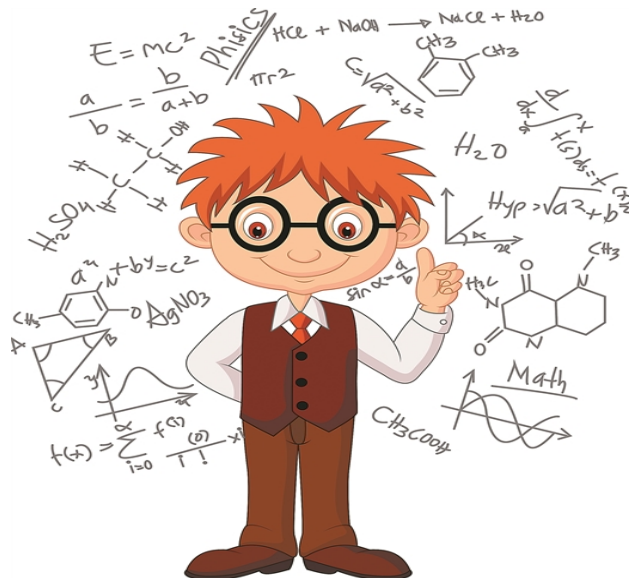
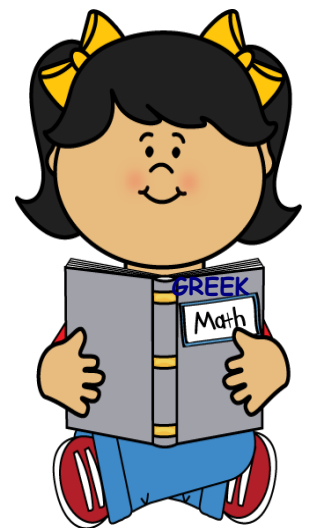
Dear students,  
Please follow this scedule:

Τρίτη	11/4	σελίδα 1
Τετάρτη	11/5	σελίδα 2
Πέμπτη	11/6	σελίδα 3

**Επιστροφή****Due date**

υρακή

11/9



Thank you  
Mrs Eliza Vitzilaiou

→ **:2** οι αριθμοί που τελειώνουν σε **-0,-2,-4,-6,-8** (ζυγοί αριθμοί).

✓ 12**2**, 52**4**, 23.23**8**, 3.34**0**, 5**4**, 18.64**6**, **8**, 27**6**

→ **:5** οι αριθμοί που τελειώνουν σε **-0** ή **-5**.

✓ 34.5**00**, 34**5**, 7**5**, 6.00**5**, 4.56**0**, 8**5**, 10.02**5**

→ **:10** οι αριθμοί που τελειώνουν σε **-0**.

✓ 1**00**, 4**0**, 3**50**, 2.34**0**, 314.66**0**, 45.5**00**, 4.5**10**

→ **:4** οι αριθμοί που τα δύο τελευταία τους ψηφία διαιρούνται με το **4** ή είναι **-00**.

✓ 2**12** (12:4=3), 4.1**08** (8:4=2), **500** (100:4=25), 2.5**80** (80:4=20)

**ΑΣΚΗΣΕΙΣ**

**1.** Συμπληρώνω τον πίνακα.

αριθμός	<b>:2</b>	<b>:4</b>	<b>:5</b>	<b>:10</b>
<b>248</b>	✓	✓	X	X
<b>1.640</b>				
<b>9.312</b>				
<b>735</b>				
<b>8</b>				
<b>210</b>				
<b>4.565</b>				
<b>24.340</b>				
<b>4.500</b>				
<b>535</b>				

**2.** Συμπληρώνω ώστε ο αριθμός να διαιρείται **:2** και **:4** ταυτόχρονα:

23\_, 4.34\_, 2.41\_, 14.72\_, 3.90\_, 70\_, 9.13\_, 75.0\_6,  
1.2\_4, 30\_, 34.5\_8, 1.00\_, 92\_, 392.88\_

→ **:3** διαιρούνται οι αριθμοί που το άθροισμα των ψηφίων τους διαιρείται με το **3**.

✓ **555**->  $5+5+5=15$  ( $15:3=5$ ), **3.021**->  $3+2+1=6$  ( $6:3=2$ ),  
**822**->  $8+2+2=12$  ( $12:3=4$ )

→ **:9** οι αριθμοί που το άθροισμα των ψηφίων τους διαιρείται με το **9**.

✓ **198** ->  $1+9+8=18$  ( $18:9=2$ ), **9.459** ->  $9+4+5+9=27$   
( $27:9=3$ ), **3.222** ->  $3+2+2+2=9$  ( $9:9=1$ )

### ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Να συμπληρώσεις βάζοντας ✓ ή x στον παρακάτω πίνακα.

ΑΡΙΘΜΟΣ					
	:2	:3	:4	:5	:9
812					
918					
513					
401					
1.827					
5.250					
8.818					
1.314					
6.930					
675.324					

2. Να συμπληρώσετε τους αριθμούς ώστε να διαιρούνται με:

5.34__	:2 και :5	8.41__	:2 και :3
96__	:3 και :5	3.48__	:4 και :5
1.81__	:2 και :3	2.92__	:3 και :4
3.42__	:3 και :5	9.13__	:2 και :4

## ΑΣΚΗΣΗ

Να συμπληρώσεις τον παρακάτω πίνακα:

ΑΡΙΘΜΟΣ	:2	:3	:4	:5	:9	:10
8.120						
918						
6.135						
4.050						
725						
832						
8.816						
1.314						
6.300						
6.345						
1.053						
2.016						
8.100						
5.148						
7.220						
2.028						
4.113						
5.880						
4.860						
60.324						
7.131						
327.940						